

Общество с ограниченной ответственностью «ГлавПромСтрой»

ОГРН 1107746712490, ИНН 7703727402, КПП 770301001
123317, г. Москва, ул. Антонова-Овсеенко д. 5 корп.6 стр.2 .

« ,
:
• , , . 2, . 30»

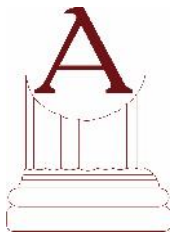
6

759-

« »



2015



“

-

”

119002, . , ., .5, .8 \ 7704013591\770401001, .: (499) 241-44-14

«

,

: . 30» ,
, . 2, . 30»

6.

759-

6

"

"



. .

2015 .

•	
•	
•	
•	

--	--

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

				5
	759-	6		
	759-	7		
	759-	8		
	759-	9		
	759-	10		
	759-	10.1		
	759-	11		
		12		
	759-	12.1		

						759-	
							2

«
: .
, . 2,
.30»
, , , , ,
()
;
, ,
,
.
-
,
.

« _____ » 2015 .

.							759- - « : . , , . 2, .30»					
.												
.												
.												
.					02.15							
.					02.15							
.					02.15							
.					02.15							
							« »					

1.4

2.5

3.7

4.7

5. ,
.....8

6. ,
 ,
 ,
9

7. ,
 ,
 ,
10

8. , - ,
11

.						759- -					
.						"					
.						: . , , .2, .30"					
.											
.					03.15				1	55	
.					03.15				"		
.					03.15						

9.

-

,

,

,

(

)

14

10.

.....17

11.

,

,

,

,

,

,

27

12.

,

,

34

13.

,

,

34

14.

.....38

15.

,

,

,

40

16.

-

,

41

17.

759-

-

18.	,	.....	41
19.		.....	45
20.		.....	47
21.		.....	47
22.		.....	48
23.	-	.....	53
24.		.....	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1. .

« »

,

: . , .2, .30

48.13330.2011 « » (

12-01-2004), 12-81.2007 «

» .

87 16 2008 . 87

« ».

.

:

• 759

19.11.2014 .

• ;

• - ;

• .

• - , " "

3/1296-13 3.05.2015 .

• ;

• .

.

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							4

2.

2.1

, .2, .30.

3-

$$(\quad).$$

141,27...141,31 .

II

- 28 °

– III

180 / 2

-I

II

II

– III

– II

23-01-

99

$$\vdots$$
$$: 4.1^{\circ} \quad .$$
$$: -10,5^{\circ} \quad .$$
 $: 17.5^\circ$.

(-) 201 .

(-) 443 .

644 .

759- -

• 0 : 210...214.

2.2 - .

:

•

•

, -
: =1,97 / 3, =36 , =280, =18 .

R=23 .

— , , , , .

,

(14.13330.2011,

II-7-81* « »),

(II) :- 5 , - 5 ,
- 5 .

.

- ,

, .

,

.

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							6
.	.		.				

3.

•
， ，
： ，
， •
5,50 ，
-
，
• ，
•
•
400
•

4.

•
•
•

•	
•	
•	
•	
•	

						759- -	7
•	•		•				

5.

.							759- -	
.								
.								8

12-01-2004 . 4.11

6.

- 1380 ².

759- -

7.

,

,

.

.

.

.

,

.

.

12.1.051-78.

.

7-

.

, 7-

,

,

.								
.								
.								
.								
.								
.							759- -	10
.		.	.		.			

0,5...1,0

,

.

7-

,

,

.

.

20°

.

1,8 .

8.

,

,

-

,

.

,

,

,

«

».

,

,

:

.	
.	
.	
.	
.	
.	

.						759-	-	
.	.	.	.	.	.			11

$$(\quad).$$

()

[illegible]

9.

-

,

,

,

().

-

,

:

•

;

•

;

•

.

•

,

,

.

•

-

,

,

,

,

.

-

.

•	
•	
•	
•	
•	

						759-	-
•	•		•				

						759- -
.	.	.		.		

9.1.

;

23407-78;

;

;

,

,

,

;

"Karcher".

—

•

$$\left(\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \exp\left(-\frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sigma^2} + \frac{1}{\sigma_0^2}\right) \left(\frac{1}{\sigma^2} + \frac{1}{\sigma_0^2}\right)^{-1} \left(\frac{1}{\sigma^2} + \frac{1}{\sigma_0^2}\right)^{-1} \left(\frac{1}{\sigma^2} + \frac{1}{\sigma_0^2}\right)^{-1} \right)\right),$$

12.1.046-

85, , - ;

 (\quad, \quad)
$$).$$

« » , « » , « » ,

•

—

,

•

•

,

759- -

—

•

9.2.

•

•

(

,

2

2

 $\rangle,$

;

2

4

.

2

2

•

10.

1

10.1

•

:

9

5,0

•	
•	
•	
•	
•	
•	

						759-	-	
								17

•

•

•

-45

•

•

•

-

(

).

•

-

•

•

(1)

•

•

•

•

•

•

•

•

"

"

•

•

,

,

,

,

,

•

« »

12-03-2001.

•	
•	
•	
•	
•	

						759-	-	
								18
•	•		•	•				

10.2

1

,

11

1

1

1

/6-7, /3-7.

(

2

9

1

2,5 .

1,50...1,60

$$= 3,450$$

1

KOMATSU PC35MR-3.

$$= 4, 10 \quad .$$

2

200,

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

800

1

1...1,5

	*
	*
* *	
* *	

						759- -	
							19

100x100 150x150 12

14 , 15) 15.

200 2

3.03.01-87 7.57.7.

							759-	-	20

) ;
) , , ;
) .
 ,
 , .
 .
 ,

0,5

.
 .
 :

) ;
) -
 ;
) ,

, ;
)

;
) , ,
 .

30971-2002

" " .

.	
.	
.	
.	
.	

						759-	-
.		

， ， （ ）
10 .
· ， ，
，
(
).

:

1. .
2. .
3. .
4. .
5. () .
6. , , .
7. (2) .
8. .
9. .
10. .

·

-

48.13330.2011 (12-01-2004 "
") :

● ;

●
;

·	
·	
·	
·	
·	

						759- -	
							22
·	·		·				

1,2

	-	
	-	
	- -	
	- -	

759- -

1...1,5

.

10 .

.

.

(5 .)

,

.

.

.

.

5 6

,

.

,

.

3.04.01-87, (.20).

.

.

,

.

,

,

,

,

,

,

,

. .

.

.

						759-	-	25

3.04.01-87

<<

>>

60%.

 10^c

2

12

-10.

()

•

•

•

,

;

•

759-

26

12-46.2008

"

",

1,1...1,5 ,

3...3,5 .

11.1

10

1,5 1 (12),

60 .

759- -

11.2

$N = (N_1 + N_2 + N_3) \cdot k$, $N_1 = 10$;
 $N_2 = 1$;
 $N_3 = 1$;
 $k = 1,1$;
 $N = (10 + 1 + 1) \cdot 1,1 = 13,2$ 13.

	-	2			=2,7 , 2/
		1			
	1	4	4		6 2,9= 17,4 2 1 17,4 2
	10	0,9+0,7= 1,6	16		6 2,9= 17,4 2 1 17,4 2
	13	0,1	1,3		1,5 2,4= 3,6 2 1 3,6 2
:					38,4 2

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							29

(,) ,
21,0 ².

-2012 « » (.
25 2012 . N 390).

11.3

2.

		· ·	
- Q=20 V =12,0 ³	6520	·	1
-	KOMATSU PC35MR-3		1
V =0,75 ³	Bobcat S300	·	1
		·	2
	Liebherr 32 R	·	1
()	-200-40	²	1152
D=230	HITACHI G23SR		2

·	
·	
·	
·	
·	
·	

						759- -	
							30

										36	
				• •							
		danuser Hammer sm40 Skid Steer				1					
:											
,											
11.4											
380/220											
«											
».											
,											
,											
()											
3.											
				,				-		,	
				42		1		0,85		35,7	
Liebherr 32											
R											
				20		2		0,3		12	
						759- -					31

	,		-	,
()	1	2	1	2
()	1	2	1	2
	15	--	0,7	10,5
	3	2	0,8	4,8
:	67			

11.5

	q , /
(,)	0,17
()	5
	0,25
	15%
:	6,2 /

759- -

3...3,5 .

11.6.

Выбор монтажного крана **Liebherr 32 TTR** осуществляется по следующим параметрам:

1. Максимальная высота подъема крюка Н, м:

$$H = \Delta H + H_{\text{стр.}} + H_{\text{эл.}} + H_{\text{з.}}, \text{ где:}$$

ΔH - превышение отм. установки элемента над отм. рельса крана = **13,93 м**

$H_{\text{стр.}}$ - высота строповки = **4,00 м**

$H_{\text{эл.}}$ - высота элемента = **1,00 м**

$H_{\text{з.}}$ - запас по высоте, необходимый для безопасной заводки конструкции к месту установки или переноса через ранее смонтированные конструкции = **0,6м**

$$H = 13,93 \text{ м} + 4,00 \text{ м} + 1,00 \text{ м} + 0,6 \text{ м} = \mathbf{19,53 \text{ м}}$$

2. Максимальная грузоподъемность крана Q, т с требуемым вылетом R, м:

$$Q = Q_{\text{гр.}} + Q_{\text{осн.}} + Q_{\text{эл.}}, \text{ где:}$$

$Q_{\text{гр.}}$ - масса грузозахватного приспособления = **0,150 т**

$Q_{\text{осн.}}$ - масса оснастки = **0,050 т**

$Q_{\text{эл.}}$ - масса поднимаемого элемента (конструкции)

а) Самый **тяжелый** элемент $Q_{\text{эл.}}$ для крана является **контейнер с асбестоцем.плитой**

$m = \mathbf{0,800 \text{ т}}$ при требуемом вылете крюка $R = \mathbf{29,00 \text{ м}}$

$$Q = 0,150 \text{ т} + 0,050 \text{ т} + 0,800 \text{ т} = \mathbf{1,000 \text{ т}}$$

б) Самый **отдаленный** элемент $Q_{\text{эл.}}$ для крана является **контейнер с асбестоцем.плитой**

$m = \mathbf{0,800 \text{ т}}$ при требуемом вылете крюка $R = \mathbf{29,00 \text{ м}}$

$$Q = 0,150 \text{ т} + 0,050 \text{ т} + 0,800 \text{ т} = \mathbf{1,000 \text{ т}}$$

Таблица 1.

	Liebherr 32 TTR	Требуемые параметры
Максимальная высота подъема Н, м	21,50	19,53
Максимальный вылет крюка R, м	30,00	29,00
$Q_{\text{мах.}}$, т при вылете крюка R= 29 м	1,000	1,000
$Q_{\text{мах.}}$, т при вылете крюка R= 29 м	1,000	1,000

ВЫВОД: кран полностью СООТВЕТСТВУЕТ требуемым параметрам.

11.7.

:

)

;

)

;

)

;

759- -

12.

,

,

.

,

.

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

.

,

,

.

.

.

13.

,

,

.

.	
.	
.	
.	
.	

						759-	-	
								34
.	.		.					

48.13330.2011

(12-01-2004 ").

1

•

●

;

●

2

2

;

●

1

•

●

9

•

●

—

•

—

2

2

•

1

:

●

•

●

•

●

•

●

•

●

•

●

•

•	
•	
•	
•	
•	
•	

759- -

*	
*	
*	
*	
*	

						759- -	
							36

•

.

,

.

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

.

.

,

,

,

,

.

.	
.	
.	
.	
.	
.	

							759-	-
.	.		.					

14.

•

126.13330.2012. (3.01.03-

84 « »).

. 4.4. 48.13330.2011 « »

•

• -

,

,

:

) ,

;

) ()

()

()

;

)

,

,

,

- , ;

) ,

•

•	
•	
•	
•	
•	
•	

						759- -	
							38
•	•		•				

()

().

15. , ,

, .

21.101-97 « .

».

:

• (,);

• , ;

• , ;

• . ,

.

.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							40

16.

- ,
.
-
,
.
.

17.

,
.
,

12-03-2001

" " (1 2),

,

.

23407-78,

.

: - 10 / , - 5 / .

.												12-03-2001							
.		" (1 2),																	
.		,																	
.		.																	
.		23407-78,																	
.		.																	
.		:																	
.		- 10 / ,																	
.		- 5 / .																	
.																			
.							759- -												
.																	41		
.															

’ ’
(’ ’
, -
,
).

2.2.3.1384-03 «
».

- ,
- ,
- (, ,
-);
- (, , ,
- ,
- , - , (,
- ,).

.

-

.

-

:

-

;

-

,

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							42
.	.		.				

;

•

.

,

,

.

:

;

,

:

;

.

:

,

;

,

,

;

-

.

.	
.	
.	
.	
.	

2002.

12-03-2001, 12-04-

22.07.2008 123- 3(. 10.07.2012) "

", 390 25 2012

						759- -	
							43

19-2-4-194 18.05.2012 "

".

.

.

-

(

).
"

"

,

"

-

.

-

,

.

.

,

23407-78.

.

,

12-

03-2001

12-04-2002.

.

.

,

759- -

12.1.051-90

18.

10-

"Karcher".

759- -

	*
	*
* *	
* *	

						759- -	
.	.	.		.			46

•

•

2

<<

».

•

2

9

•

$$\vdots$$

•

●

●

•

•

$= 2,5$.

						759-	-	
								47

15-25%

1 (.5, .4,

3 1.04.03-85*, I).

21.

,

.

,

,

,

,

,

.

:

•

;

•

,

,

,

,

,

.

•

,

,

.	
.	
.	
.	
.	
.	

.	.		.		

759-	-
------	---

• .

• , .

(8.002-86,

8.326-78 .).

• 24846-81.

• .

• :

• ;

• ;

• ;

• .

22.

, ,

•	
•	
•	
•	
•	

						759-	-	
								49
•	•		•	•				

1,5

,

,

,

,

2

2

•

2

2

2

12.4.026-76.

2,0-2,5

2

2

•

2

2

•

2

•

2

2

9

2

(

0

(

—

•

2

2

•

22.07.2008

123- 3(

10.07.2012) "

" ,

390

25

759-

—

2012 19-2-4-194 18.05.2012 "

".

23. - .

9.

	• •	
	• •	
:	.	2,5
	.	0,25

24. .

,

:

	87 16.02.2008 .
(	: 18 , 21 2009 ., 13
, 7	2010 ., 15 2011 ., 25 , 2
2012 ., 22, 30	, 8 2013 .) "
	".

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							53

	390 25.04.2012 . 19-2-4-194 18.05.2012 " ".
	22.07.2008 123- (2.07.2013) " ".
	(12 2013 . 533) " , "
12.1.046-85	.
12.4.026-76*	.
21.1101- 2013	
23407-78	- .
2.2.3.1384-03	.
12-81.2007	.
12-46.2008	, (), .
-007-98	- .

	*
	*
* *	
* *	

										60
		-012-2000								
		.								
		-016-2001								
		.								
		() 7-								
		(. 8 2002 . N 204).								
		1.04.03-85*								
		,								
		,								
		1.04.03-85* . . I; II).								
		3.01.03-84								
		3.02.01-87								
		12-03-2001								
		1.								
		12-04-2002								
		. 2.								
		12-136-2002								
		.								
		48.13330.2011								
		(12-01-2004).								
		70.13330.2012								
		(3.03.01-87).								
		132.13330.2011								
		.								
</										

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа №3/1296-15-03.02.2015г выданных ГУП “Мосгоргеотрест” и является их точной копией.

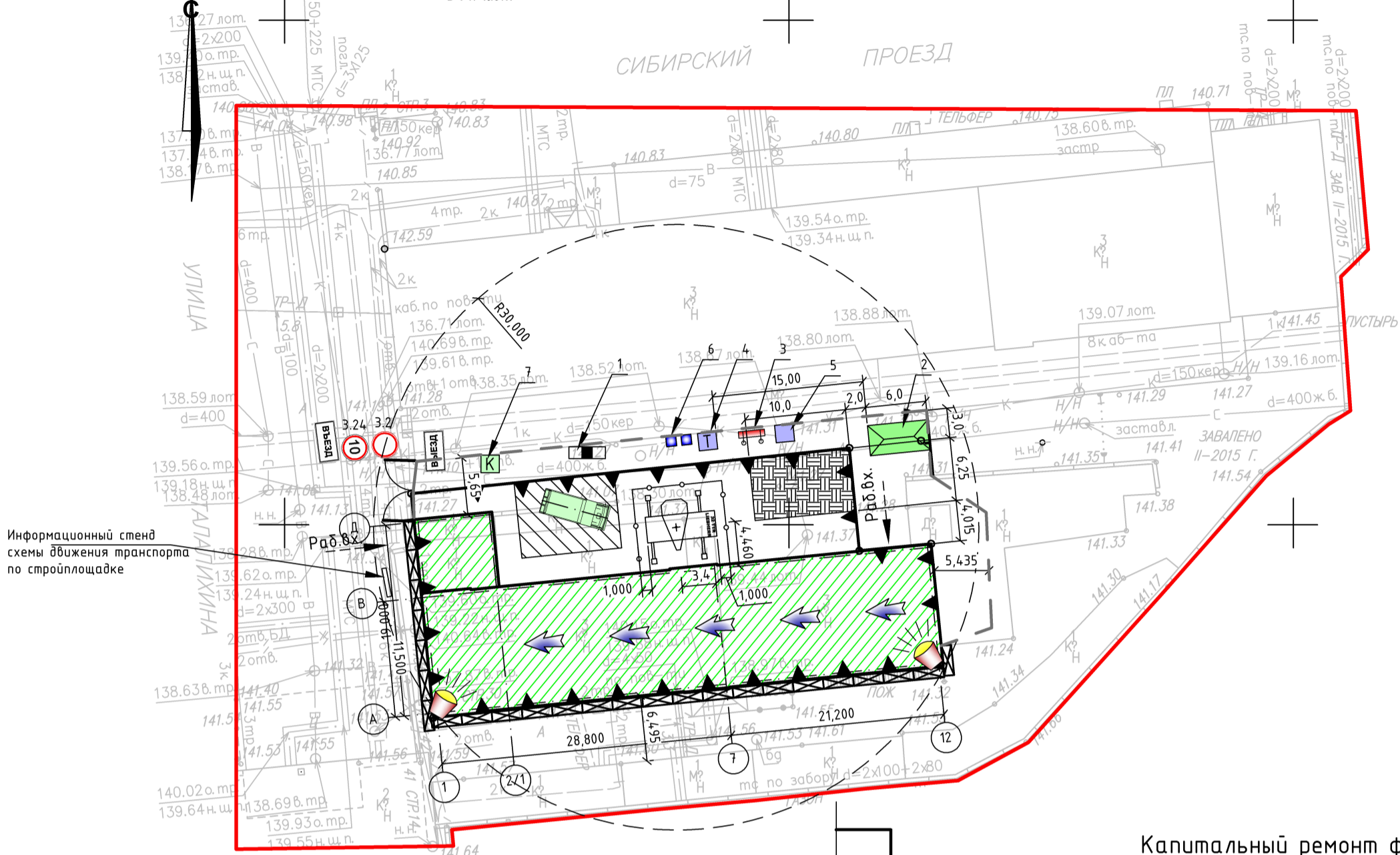
Подпись _____

М.П.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

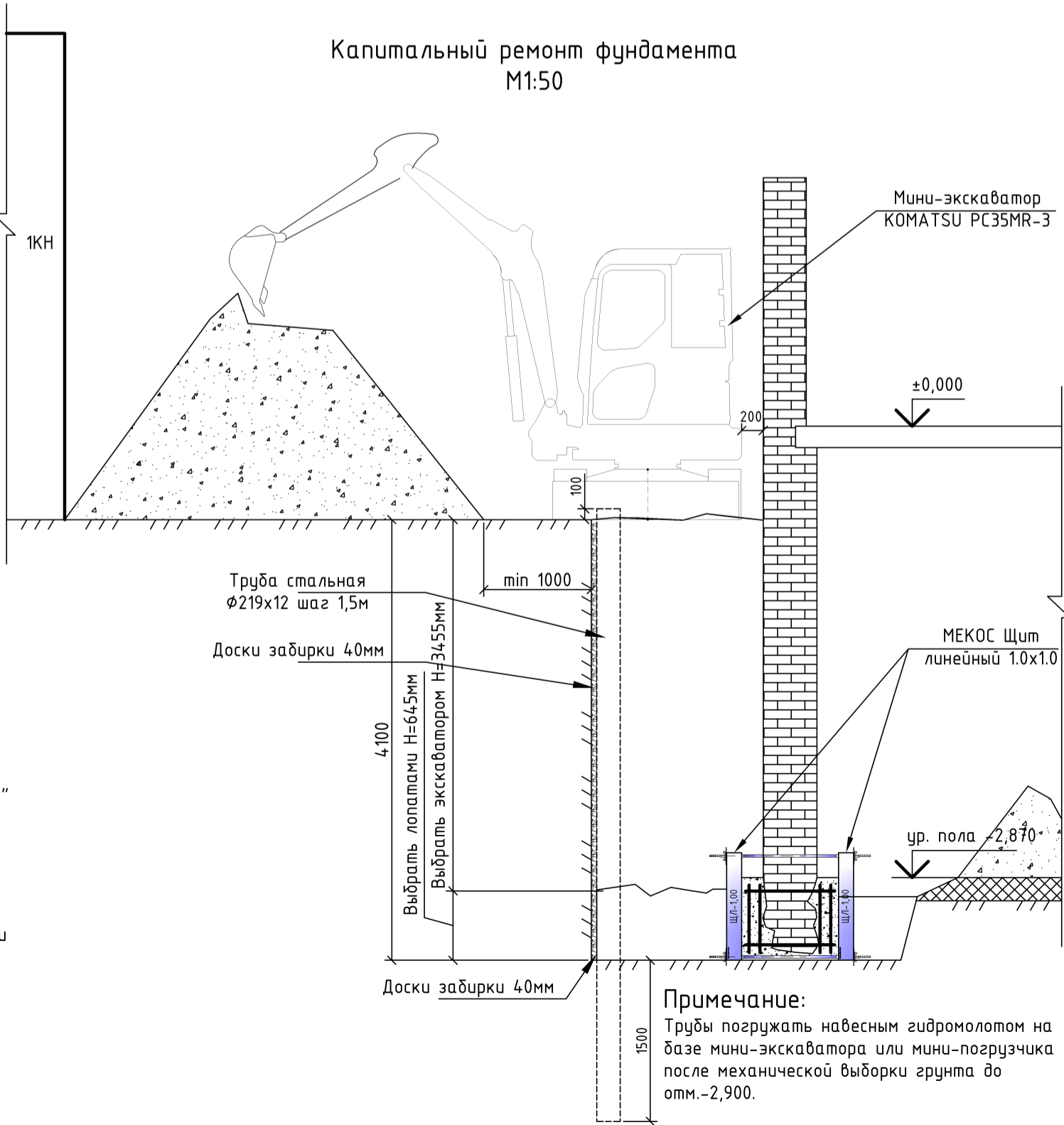
1

ЗАКАЗ №3/1296-15-03.02.2015г
в 1-й части



Информационный стенд
схемы движения транспорта
по стройплощадке

Капитальный ремонт фундамента
М1:50



Примечание:
Трубы погружать навесным гидромолотом на базе мини-экскаватора или мини-погрузчика после механической выборки грунта до отм.-2,900.

Примечания:

- Данный стройгенплан разработан на капитальный ремонт объекта, расположенного по адресу: г.Москва, Сибирский проезд, д.2, стр.30 , на основании рабочего проекта шифр. 754, выполненного ОАО “МАХПИ им. академика Полянского”.
- До начала ремонта выполнить работы подготовительного периода:
–для исключения зоны разлета грузов со здания установить по периметру строительные леса, обтянутые с наружной стороны капроновой сеткой;
–выполнить временное защитно-охранное ограждение строительной площадки; установить бытовые вагончики строителей и временный инвентарный биотуалет (1шт).
- Работы по демонтажу кровли здания вести с помощью быстромонтируемого башенного крана LIEBHERR 32TTR .
- Вынос стрелы крюка крана ограничить. Ограничения обозначить на местности видимыми знаками безопасности. Исключить нахождение посторонних лиц в опасной зоне крана во время его работы.
По окончании капитального ремонта все временные здания и сооружения демонтировать.
- Бригадные домики установить на подготовленную площадку, обеспечить их электроэнергией, питьевой водой и источником обогрева, оборудовать пожарной сигнализацией.
- На стройплощадке установить прожекторы ПЗС-45 на прожекторных мачтах для освещения мест производства работ в темное время суток.
- При въезде на стройплощадку установить схему движения автотранспорта и надписи «Въезд», 3.24 «Ограничение скорости 10км/час», 3.2 “Въезд запрещен”, трафарет стройки с указанием ответственных лиц за производство работ, наименование организации, проводящей работы, и Заказчика. На выезде знак «Выезд» .
- На площадке установить мобильный автомоечный комплекс “Керхер”. Место мойки колес организовать на существующем асфальтовом покрытии без укладки дорожных плит.
Работы производить под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами.
- Перед началом каждой смены с крановщиком провести инструктаж с записью в журнале заданий. С данными требованиями ознакомить крановщиков и бригады монтажников под роспись.
- Снабжение объекта электроэнергией и водой осуществляется от постоянных источников с согласия эксплуатирующих организаций. Условия присоединения получает заказчик. При отсутствии электроэнергии снабжение строительства осуществлять от дизельной электростанции.
- Пожарные гидранты расположены на существующей водопроводной сети.
- Установку джунгарских строительных вагончиков согласовать с пожарными службами.
- Работы выполнять согласно СНиП 12-03-2001 “Безопасность труда в строительстве. Общие требования”, СНиП 12-04-2002 “Безопасность труда в строительстве. Строительное производство”, ПБ10-382-00 “Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов”.

Спецификация крепления траншеи при ремонте фундамента

№№ пп	Наименование	Кол-во на 1 захватку	Кол-во на весь объект	Примечание
1	Труба стальная φ219х12, шт	2	68	L=5600мм
2	Доски заборки 150х40мм, м²	10,25	348,5	
3	Объем механической выборки грунта, м³	8,1	276,8	
4	Объем ручной выборки грунта, м³	1,0	22,4	

Экспликация зданий и сооружений

№№ пп	Наименование	Кол-во шт	Примечание
1	Временное распределительное устройство (ВРУ)	1	Щит 0,4 кв (1,0х1,0м)
2	Вагончик 2-х этажный – (3,0х6,0м)	1	
3	Пожарный щит и ручной инвентарь	1	
4	Биотуалет	1	
5	Место для курения 2,0х2,0м	1	
6	Контейнеры под отходы V=1м³	2	
7	Мобильный автомоечный комплекс “Керхер”	1	

Пожарный щит ЩП-А и ручной инвентарь

№№ пп	Наименование	Кол-во шт	Примечание
1	Ящик с песом	1	
2	Огнетушитель	2	порошковый ОП-4 или ОП-5
3	Лопата	2	штыковая или совковая
4	Конусное ведро	2	
5	Лом	1	
6	Багор	1	

759-ПОС-ГЧ

						Капитальный ремонт здания, расположенного по адресу г.Москва, Сибирский проезд, д.2, стр.30			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Проект организации строительства	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Усанов				05.2015		П	1	
Разработал	Кононов				05.2015				
Н. контр.	Кожихов				05.2015	Стройгенплан М 1:500			
							ООО “МАХПИ имени академика Полянского”		

Согласовано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Условные обозначения:

- Зона монтажных работ
- Грузовой транспорт
- Кран LIEBHERR 32TTR
- Бригадный домик 2эт
- Контейнеры под отходы V=1м³
- Мобильный автомоечный комплекс “Керхер”
- Биотуалет
- Ограждение крана
- Леса ЛСПР-200 1,0х3,0м
- Зона работы крана
- Зона разлета груза с крана
- Направление движения транспорта
- Направление движения транспорта
- Знак ВЪЕЗД
- Знак ВЫЕЗД
- ВРУ
- Пржектор
- Пожарный щит и ручной инвентарь
- Дорожный знак “Движение запрещено”
- Дорожный знак “Ограничение максимальной скорости 10км/ч”
- Площадка складирования материалов
- Направление монтажных работ кровли
- Площадка разгрузки а/т
- Рабочий вход
- Максимальный вылет крюка R=30,00м

/			• •	• •
1		21	³	3,200
2		21	100 ²	0,032
3		13		52,000
4	1	13	100 ²	4,962
5		13	100 ²	4,962
6		13	100 ²	6,767
7		13	100 ²	0,250
8		13	100 ³	0,221
9		16	100 ²	19,333
10	74	18	100 ²	1,967
11		11- 14	.	1374,3
12		42- 44	.	998,5
13		15,16	.	99,75
14		8-22	.	101,79
15		22	100 ²	3,147
16		19	100 ²	64,790
17	" "	20	100 ²	15,030
18	69	17	100 ²	2,898
19		16	100 ²	64,790
20	, ,	13	100 ³	2,992

	2,5			
21		13	100^{-2}	3,839
22		13	100^{-2}	3,839
23		13	100^{-2}	3,839
24	16	21	100^{-2}	15,758
25		21	100^{-2}	0,391
26	b=1,0	13	. .	106,000
27	=3	14	100^{-2}	0,651
28		21	100^{-2}	0,208

.	
.	
.	
.	

759-

	.
	.
.	

.

759-				

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

«Центр развития проектирования «ОборонСтройПроект»

119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 10, <http://www.np-oboronstroypr.ru>

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-075-08122009

г. Москва

«09» октября 2014 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ 242-2014-7703727402-П-075

Выдано члену саморегулируемой организации:

ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ГлавПромСтрой»

ИНН 7703727402, ОГРН 1107746712490, 123317, г. Москва, ул. Антонова-Овсеенко, д.5, корп. 5, стр. 2, пом. 14Н

Основание выдачи Свидетельства: Решение Совета
НП ЦРП «ОборонСтройПроект», протокол № 34 от «09» октября 2014 года

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «09» октября 2014 г.

Свидетельство без приложения недействительно.

Свидетельство действительно без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного от

Генеральный директор



Грищенко Ю.И.

20111236

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «09» октября 2014 г.
№ 242-2014-7703727402-П-075

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член некоммерческого партнерства «Центр развития проектирования «ОборонСтройПроект» общество с ограниченной ответственностью «ГлавПромСтрой» имеет Свидетельство

№	Наименование работ
1.	2. Работы по подготовке архитектурных решений
2.	3. Работы по подготовке конструктивных решений
3.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
4.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «ГлавПромСтрой» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей.

Генеральный директор



Грищенко Ю.И.

20111237

Некоммерческое партнерство
«ДРП «ОборонСтройПроект»

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено мастичной печатью
Администрации районного отдела
Внутренних дел



ГАРХИ

ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

«ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ»

123001, г. Москва, Гранатный пер., д. 9, www.garhi.ru

№ СРО-П-003-18052009

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

1 ноября 2012 г.
г. Москва

№ 0868-2012-7704013591-П-3

Выдано члену саморегулируемой организации

Открытое акционерное общество

«Московский архитектурно-художественный проектный институт имени академика Полянского»

ОГРН 1037739309080

ИНН 7704013591

119002, г. Москва, Малый Власьевский пер., д. 5, стр. 8

Основание выдачи свидетельства

Решение Коллегии СРО НП ГАРХИ, протокол № 83 от 1 ноября 2012 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право на выполнение указанных в приложении к настоящему свидетельству работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 1 ноября 2012 г.

Свидетельство без приложения недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия в пределах Российской Федерации.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного: № 0780-2011-7704013591-П-3 от 23 июня 2011 г.

Председатель Коллегии СРО НП ГАРХИ

Д. В. Александров

Исполнительный директор СРО НП ГАРХИ

Г. Л. Пастернак



ПЕРЕЧЕНЬ

видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
(кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии),
свидетельство о допуске к которым имеет член Саморегулируемой организации
Некоммерческое партнерство «Гильдия архитекторов и инженеров»

**Открытое акционерное общество
«Московский архитектурно-художественный проектный институт
имени академика Полянского»**

№	Наименование видов работ по проектированию зданий и сооружений I, II и III уровней ответственности
1.	Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.3.	Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения
4.4.	Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	Работы по подготовке технологических решений
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов

Прошито, прошнуровано и
скреплено печатью 2 (два) листа

Исполнительный директор
Г. Л. Пастернак



7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации
- 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
- 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13. Работы по организации подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Открытое акционерное общество

«Московский архитектурно-художественный проектный институт имени академика Полянского»

вправе заключать договоры по осуществлению работ по организации подготовки проектной документации при условии, что стоимость работ по одному договору не превышает 5 000 000 (пять миллионов) рублей;
с 12 февраля 2013 г. - не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей;
с 12 марта 2013 г. - составляет до 300 000 (триста миллионов) рублей.

- Повышенный уровень ответственности – особо опасные и technically сложные объекты капитального строительства, предусмотренный ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ;
- I уровень ответственности – уникальные объекты капитального строительства в соответствии со ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ;
- II уровень ответственности – объекты капитального строительства, не являющиеся особо опасными, технически сложными и уникальными, требующие прохождения государственной экспертизы в соответствии с Градостроительным кодексом РФ;
- III уровень ответственности – объекты капитального строительства, не требующие прохождения государственной экспертизы в соответствии с Градостроительным кодексом РФ.

Председатель Коллегии СРО НП ГАРХИ

Исполнительный директор СРО НП ГАРХИ



Д. В. Александров

Г. Л. Пастернак

**Общество с ограниченной
ответственностью
«ГлавПромСтрой»**

ОГРН 1107746712490, ИНН 7703727402, КПП 770301001
123317, г. Москва, ул. Антонова-Овсеенко д. 5 корп.6 стр.2 .

« ,
:
· , , . 2, . 30»

6

759-

· ·

« »

2015



“

-

”

119002, . , ., .5, .8 \ 7704013591\770401001, .: (499) 241-44-14

«

,

2, 30»

6.

759-

6

"

"

2015 .

•	
•	
•	
•	

,			
759-	1	.	
759-	2	.	
759-	3		
759-	4	-	
	5	, - , - ,	
	5.1		
759- .			
	5.2		
759- .		-	
	5.3		
759- .			
	5.4	, , .	
759- . 1	1.		
759- .	2.		
	5.5		
759- . 1	1.	.	
759- . 2	2.		
759- .	5.7		

						759-		
						: . , ., .20, . 30		
					05.15			
					05.15			
					05.15			
							1	2
						« »		

	759-	6	
	759-	7	
	759-	8	
	759-	9	
	759-	10	
	759-	10.1	
	759-	11	
		12	
	759-	12.1	

[illegible]

«
: .
, . 2,
.30»
, , , , , ,
()
;
, ,
,
.
-
,
.

« _____ » 2015 .

.							759- - « : . , , . 2, .30»					
.												
.												
.												
.					02.15							
.					02.15							
.					02.15							
.					02.15							
							« »					

1.4

2.5

3.7

4.7

5. ,
.....8

6. ,
 ,
 ,
9

7. ,
 ,
 ,
10

8. , - ,
11

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

—

;

,

,

(.....14

.....17

,

,

•

;

;

;

.....27

;

,

.....34

,

;

.....34

.....38

,

;

,

.....40

—

9

.....41

759- -

18.	,	.....	41
19.		.....	45
20.		.....	47
21.		.....	47
22.		.....	48
23.	-	.....	53
24.		.....	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1. .

« »

,

: . , .2, .30

48.13330.2011 « » (

12-01-2004), 12-81.2007 «

» .

87 16 2008 . 87

« ».

.

:

• 759

19.11.2014 .

• ;

• - ;

• .

• - , " "

3/1296-13 3.05.2015 .

• ;

• .

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							4

2.

2.1

, .2, .30. 3-

().

141,27...141,31 .

- II
- - 28 °
- – III 180 / 2
- – I
- II
- II
- – III
- – II

- , 23-01-

99 :

- : 4.1° .
- : -10,5° .
- : 17.5° .
- (-) 201 .
- (-) 443 .
- 644 .

.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							5

• 0 : 210...214.

2.2 - .

:

• , -

•

: =1,97 / 3, =36 , =280, =18 .

R=23 .

— , , , , .

,

(14.13330.2011,

II-7-81* « »),

(II) :- 5 , - 5 ,

-5 .

.

- ,

, .

,

.

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							6
.	.		.				

3.

•
， ，
： ，
， •
5,50 ，
-
，
• ，
•
•
400
•

4.

•
•
•

•	
•	
•	
•	
•	

						759- -	7
•	•		•				

5.

759- -

12-01-2004 . 4.11

6.

- 1380 ².

759- -

7.

,

,

.

.

.

.

,

.

.

12.1.051-78.

.

7-

.

, 7-

,

,

.								
.								
.								
.								
.								
.							759- -	10
.		.	.		.			

0,5...1,0

,

.

7-

,

,

.

.

20°

.

1,8 .

8.

,

,

-

,

.

,

,

,

«

».

,

,

:

.	
.	
.	
.	
.	

.
.
.

759-	-
------	---

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-

.

.

.

.

.

.

.

.

,

.

.

.

(

).

,

,

.

.

-

()

().

,

.

,

,

,

-

.

759- -

•

—

,

9

•

•

•

•

9

•

9

•

2

.

	-
	-
	- -
	- -

						759- -	
.	.	.	.	.	.		13

9.

-

,

,

,

().

-

,

:

;

•

;

•

•

.

•

,

,

.

•

-

,

,

,

,

.

-

.

.	
.	
.	
.	
.	

						759-	-	
								14
.	.		.					

759-

9.1.

.

, :

•

23407-78;

•

;

•

;

•

,

,

,

;

•

"Karcher".

-

.

•

(),

12.1.046-

85, , - ;

•

(,

, ,).

.

,

« », « », « », »,

.

-

,

.

759- -

—

•

9.2.

•

$$\vdots$$

(

2

2

2

$$),$$

•

●

2

9

•

●

2

2

•

10.

•

10.1

•

•

•

2

5,0

•	
•	
•	
•	
•	
•	

						759-	-	
								17

•

.

•

-45

.

.

•

-

(

).

•

-

.

•

(1)

.

•

.

•

.

•

.

•

"

"

.

•

,

,

,

,

,

.

« »

12-03-2001.

.	
.	
.	
.	
.	

						759-	-	18
.			

10.2

•

,

•

"

!

(

•

)

,

•

,

/6-7, /3-7.

(

)

•

2

.

2,5 .

1,50...1,60

$$= 3,450$$

1

KOMATSU PC35MR-3.

•

$$= 4, 10 \quad .$$

•

2

200,

(

)

800

.

•

1...1,5

759- -

19

100x100

150x150

12

14

15)

15.

200

2

3.03.01-87 7.57.7.

							759-	-	
									20

) ;
) , , ;
) .
 ,
 , .
 .
 ,

0,5

.
 .
 :

) ;
) -
 ;
) ,
 , ;

) ;
) , ,
 .

30971-2002

" " .

.	
.	
.	
.	
.	

						759-	-
.		

， ， （ ）
10 .
· ， ，
，
(
).
:

1. .
2. .
3. .
4. .
5. () .
6. , , .
7. (2) .
8. .
9. .
10. .

·	
·	
·	
·	
·	

48.13330.2011 (12-01-2004 "
") :

- ;
- ;

						759- -	22
·	·		·				

1,2

						759- -	
							23

1...1,5

.

10 .

.

.

(5 .)

,

.

.

.

.

5 6

,

.

,

.

3.04.01-87, (.20).

.

.

,

.

,

,

,

,

,

,

,

. .

.

.

						759- -		25

3.04.01-87

<<

>>

60%.

 10^c

2

12

-10.

()

•

•

2

•

9

;

•

759-

—

12-46.2008

"

",

1,1...1,5 ,

3...3,5 .

11.1

10

1,5 1 (12),

60 .

759- -

11.2

•

N :
N = (N + N + N) k , :
N – = 10 ;
N – = 1 ;
N – =
1 ;
k – , = 1,1
N = (10 + 1 + 1) 1,1 = 13,2 13
1.

	-	,			=2,7 , 2/
		1			
	1	4	4		6 2,9= 17,4 2 1 17,4 2
	10	0,9+0,7= 1,6	16		6 2,9= 17,4 2 1 17,4 2
	13	0,1	1,3		1,5 2,4= 3,6 2 1 3,6 2
:					38,4 2

•	
•	
•	
•	
•	
•	

						759- -	
							29

(,) ,
21,0 ².

-2012 « » (.
25 2012 . N 390).

11.3

2.

		• •	
- Q=20 V =12,0 ³	6520	•	1
-	KOMATSU PC35MR-3		1
V =0,75 ³	Bobcat S300	•	1
		•	2
	Liebherr 32 R	•	1
()	-200-40	²	1152
D=230	HITACHI G23SR		2

•	
•	
•	
•	
•	
•	

						759- -	
							30

										36
				. .						
		danuser Hammer sm40 Skid Steer				1				
:										
,										
11.4 .										
380/220 .										
« .										
».										
,										
,										
().										
3.										
		,				-		,		
Liebherr 32 R		42		1		0,85		35,7		
		20		2		0,3		12		
						759- -				
						31				

	,		-	,
()	1	2	1	2
()	1	2	1	2
	15	--	0,7	10,5
	3	2	0,8	4,8
:				67

11.5

	q , /
(,)	0,17
()	5
	0,25
	15%
:	6,2 /

759- -

3...3,5 .

11.6.

Выбор монтажного крана Liebherr 32 TTR осуществляется по следующим параметрам:

1. Максимальная высота подъема крюка H, м:

$$H = \Delta H + H_{\text{стр.}} + H_{\text{эл.}} + H_{\text{з.}}, \text{ где:}$$

ΔH - превышение отм. установки элемента над отм. рельса крана = **13,93 м**

$H_{\text{стр.}}$ - высота строповки = **4,00 м**

$H_{\text{эл.}}$ - высота элемента = **1,00 м**

$H_{\text{з.}}$ - запас по высоте, необходимый для безопасной заводки конструкции к месту установки или переноса через ранее смонтированные конструкции = **0,6м**

$$H = 13,93 \text{ м} + 4,00 \text{ м} + 1,00 \text{ м} + 0,6 \text{ м} = \mathbf{19,53 \text{ м}}$$

2. Максимальная грузоподъемность крана Q, т с требуемым вылетом R, м:

$$Q = Q_{\text{гр.}} + Q_{\text{осн.}} + Q_{\text{эл.}}, \text{ где:}$$

$Q_{\text{гр.}}$ - масса грузозахватного приспособления = **0,150 т**

$Q_{\text{осн.}}$ - масса оснастки = **0,050 т**

$Q_{\text{эл.}}$ - масса поднимаемого элемента (конструкции)

а) Самый **тяжелый** элемент $Q_{\text{эл.}}$ для крана является **контейнер с асбестоцем.плитой**

m = 0,800 т при требуемом вылете крюка **R = 29,00 м**

$$Q = 0,150 \text{ т} + 0,050 \text{ т} + 0,800 \text{ т} = \mathbf{1,000 \text{ т}}$$

б) Самый **отдаленный** элемент $Q_{\text{эл.}}$ для крана является **контейнер с асбестоцем.плитой**

m = 0,800 т при требуемом вылете крюка **R = 29,00 м**

$$Q = 0,150 \text{ т} + 0,050 \text{ т} + 0,800 \text{ т} = \mathbf{1,000 \text{ т}}$$

Таблица 1.

	Liebherr 32 TTR	Требуемые параметры
Максимальная высота подъема H, м	21,50	19,53
Максимальный вылет крюка R, м	30,00	29,00
Q _{max} , т при вылете крюка R= 29 м	1,000	1,000
Q _{max} , т при вылете крюка R= 29 м	1,000	1,000

ВЫВОД: кран полностью СООТВЕТСТВУЕТ требуемым параметрам.

11.7.

:

;

;

;

759- -

12.

,

,

•

,

•

,

,

,

•

,

,

,

,

•

,

,

.

,

,

•

•

•

13.

,

759- -

•

48.13330.2011

(12-01-2004 ").

—

•

●

•
;

●

2

2

;

●

—

;

●

,

;

●

—

;

—

,

•

,

•

•

—

⋮

●

•

;

●

:

●

;

●

●

•

759- -

•

;

•

,

.

,

.

—

,

,

/

.

(

)

,

.

,

.

()

.

:

•

;

•

,

:

;

•

.

,

,

,

,

,

,

:

•

;

•

;

759-

-

•

;

•

.

,

.

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

.

.

,

,

,

,

.

.

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759-	-	
								37
.	.		.	.				

14.

•

126.13330.2012. (3.01.03-

84 « »).

. 4.4. 48.13330.2011 « »

•

• -

,

,

:

) ,

;

) ()

()

()

;

)

,

,

,

- , ;

) ,

•

•	
•	
•	
•	
•	
•	

						759- -	
							38
•	•		•				

()

().

15. , ,

, .

21.101-97 « .

».

:

• (,);

• , ;

• , ;

• . ,

.

.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							40

16.

- ,
.
-
,
.
.

17.

,
.
,

12-03-2001

" " (1 2),

,

.

23407-78,

.

: - 10 / , - 5 / .

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							41
.	.		.				

$$).$$

2.2.3.1384-03 «

».

●

$$);$$

●

(

$$);$$

●

,).

•

—

—

:

●

;

●

2

759- -

;

•

.

,

,

.

:

•

;

•

,

:

•

;

•

.

,

:

•

,

;

•

,

,

;

,

;

•

-

.

.

-

12-03-2001, 12-04-

2002.

22.07.2008 123- 3(. 10.07.2012) "

", 390 25 2012

.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							43
.	.		.				

19-2-4-194 18.05.2012 "

".

.

.

-

(

).
"

"

,

"

-

.

-

,

.

.

,

23407-78.

.

,

12-

03-2001

12-04-2002.

.

.

,

759- -

12.1.051-90

18.

10-

"Karcher".

759- -

•

,

.

.

•

,

.

.

•

.

•

.

•

,

,

,

,

,

,

,

.

•

.

.

-

.

•

,

,

.

•

,

,

,

,

,

.

•

,

.

,

-

.

759-

-

•

•

2

<<

».

•

2

9

•

$$\vdots$$

;

●

●

•

•

$$= 2,5$$

•

						759-	-	
								47

15-25%

1 (.5, .4,

3 1.04.03-85*, I).

21.

,

.

,

,

,

,

,

.

:

•

;

•

,

,

,

,

,

.

•

,

,

.	
.	
.	
.	
.	
.	

.	.		.		

759-	-
------	---

• .

• , .

(8.002-86,

8.326-78 .).

• 24846-81.

• .

• :

• ;

• ;

• ;

• .

22.

, ,

.	
.	
.	
.	
.	

						759-	-	
								49
.	.		.	.				

•

2

•

•

•

—

•

●

•

4 .

●

•

150

5 ,

2 .

•

•

2

—

•

●

2

!!

!!

759- -

50

• ;
• ;
• (, ,
.).

•
•

-

15

•	
•	
•	
•	
•	
•	

-

,

•

•

,

•

,

,

(),

•

						759-	-	
								51

1,5

,

,

,

,

•

2

,

•

,

,

,

•

•

12.4.026-76.

2,0-2,5

2

,

•

,

,

•

9

•

,

,

(

,

).

 (\quad)

—

•

2

2

•

22.07.2008

123- 3(

10.07.2012) "

" ,

390

25

759-

—

2012 19-2-4-194 18.05.2012 "

".

23. - .

9.

	• •	
	• •	
:	.	2,5
	.	0,25

24. .

,

:

	87 16.02.2008 .
(	: 18 , 21 2009 ., 13
, 7	2010 ., 15 2011 ., 25 , 2
2012 ., 22, 30	, 8 2013 .) "
	".

.	
.	
.	
.	
.	
.	

						759- -	
							53

										59
		390 25.04.2012 .								
		19-2-4-194 18.05.2012 "								
		".								
		22.07.2008 123- (2.07.2013) "								
		".								
		(12 2013 .								
		533) "								
		,								
		"								
12.1.046-85		.								.
12.4.026-76*		.								.
21.1101- 2013										
23407-78										
		-								
		.								
2.2.3.1384-03		.								
12-81.2007										
		.								
12-46.2008										
		,								
		(),								
		.								
-007-98		-								
		.								
								759- -		54

										60	
		-012-2000									
		-016-2001									
				() 7- (. 8 2002 . N 204).							
		1.04.03-85*									
				1.04.03-85* . . I; II).							
		3.01.03-84									
		3.02.01-87									
		12-03-2001									
				1.							
		12-04-2002									
				2.							
		12-136-2002									
		48.13330.2011		(12-01-2004).							
		70.13330.2012		(3.03.01-87).							
		132.13330.2011									

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа №3/1296-15-03.02.2015г выданных ГУП “Мосгоргеотрест” и является их точной копией.

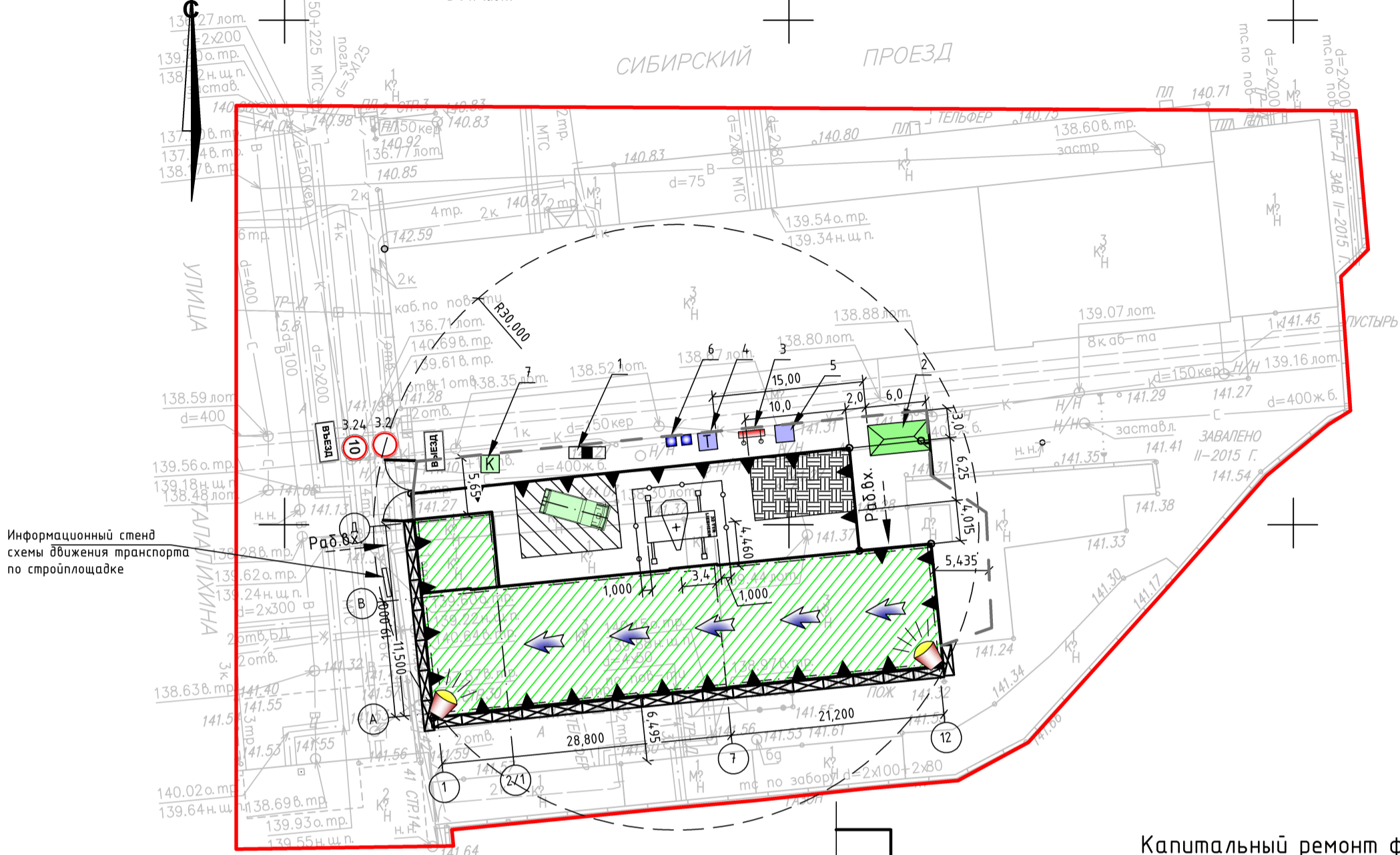
Подпись _____

М.П.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

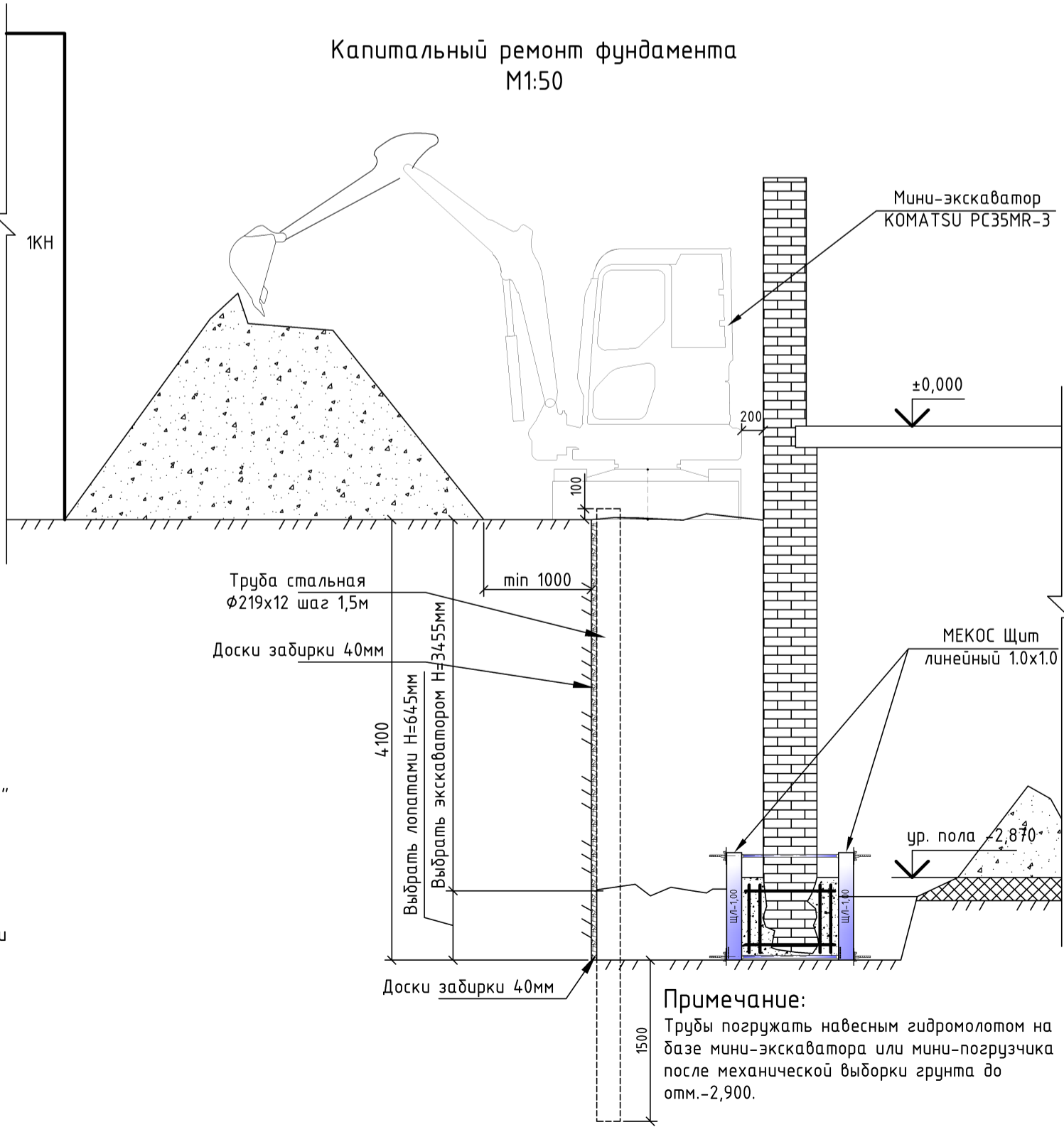
1

ЗАКАЗ №3/1296-15-03.02.2015г
в 1-й части



Информационный стенд
схемы движения транспорта
по стройплощадке

Капитальный ремонт фундамента
М1:50



Примечание:
Трубы погружать навесным гидромолотом на базе мини-экскаватора или мини-погрузчика после механической выборки грунта до отм.-2,900.

Примечания:

- Данный строительно-монтажный план разработан на капитальный ремонт объекта, расположенного по адресу: г.Москва, Сибирский проезд, д.2, стр.30, на основании рабочего проекта шифр. 754, выполненного ОАО “МАХПИ им. академика Полянского”.
- До начала ремонта выполнить работы подготовительного периода:
 - для исключения зоны разлета грузов со здания установить по периметру строительные леса, обтянутые с наружной стороны капроновой сеткой;
 - выполнить временное защитно-охранное ограждение строительной площадки; установить бытовые вагончики строителей и временный инвентарный биотуалет (1шт).
- Работы по демонтажу кровли здания вести с помощью быстромонтируемого башенного крана LIEBHERR 32TTR.
- Вывоз стрелы крюка крана ограничить. Ограничения обозначить на местности видимыми знаками безопасности. Исключить нахождение посторонних лиц в опасной зоне крана во время его работы. По окончании капитального ремонта все временные здания и сооружения демонтировать.
- Бригадные домики установить на подготовленную площадку, обеспечить их электроэнергией, питьевой водой и источником обогрева, оборудовать пожарной сигнализацией.
- На стройплощадке установить прожекторы ПЭС-45 на прожекторных мачтах для освещения мест производства работ в темное время суток.
- При въезде на стройплощадку установить схему движения автотранспорта и надписи «Въезд», 3.24 «Ограничение скорости 10км/час», 3.2 «Въезд запрещен», трафарет стройки с указанием ответственных лиц за производство работ, наименование организации, проводящей работы, и Заказчика. На въезде знак «Выезд».
- На площадке установить мобильный автомоечный комплекс “Керхер”. Место мойки колес организовать на существующем асфальтовом покрытии без укладки дорожных плит. Работы производить под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами.
- Перед началом каждой смены с крановщиком провести инструктаж с записью в журнале заданий. С данными требованиями ознакомить крановщиков и бригады монтажников под роспись.
- Снабжение объекта электроэнергией и водой осуществляется от постоянных источников с согласия эксплуатирующих организаций. Условия присоединения получает заказчик. При отсутствии электроэнергии снабжение строительства осуществлять от дизельной электростанции.
- Пожарные гидранты расположены на существующей водопроводной сети.
- Установку дымовых трубных вагончиков согласовать с пожарными службами.
- Работы выполнять согласно СНиП 12-03-2001 “Безопасность труда в строительстве. Общие требования”, СНиП 12-04-2002 “Безопасность труда в строительстве. Строительное производство”, ПБ10-382-00 “Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов”.

Спецификация крепления траншеи при ремонте фундамента

№№ пп	Наименование	Кол-во на 1 захватку	Кол-во на весь объект	Примечание
1	Труба стальная φ219х12, шт	2	68	L=5600мм
2	Доски заборки 150х40мм, м²	10,25	348,5	
3	Объем механической выборки грунта, м³	8,1	276,8	
4	Объем ручной выборки грунта, м³	1,0	22,4	

Экспликация зданий и сооружений

№№ пп	Наименование	Кол-во шт	Примечание
1	Временное распределительное устройство (ВРУ)	1	Щит 0,4 кв (1,0х1,0м)
2	Вагончик 2-х этажный - (3,0х6,0м)	1	
3	Пожарный щит и ручной инвентарь	1	
4	Биотуалет	1	
5	Место для курения 2,0х2,0м	1	
6	Контейнеры под отходы V=1м³	2	
7	Мобильный автомоечный комплекс “Керхер”	1	

Пожарный щит ЩП-А и ручной инвентарь

№№ пп	Наименование	Кол-во шт	Примечание
1	Ящик с песком	1	
2	Огнетушитель	2	порошковый ОП-4 или ОП-5
3	Лопата	2	штыковая или совковая
4	Конусное ведро	2	
5	Лом	1	
6	Багор	1	

759-ПОС-ГЧ

759-ПОС-ГЧ						Капитальный ремонт здания, расположенного по адресу г.Москва, Сибирский проезд, д.2, стр.30			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Проект организации строительства	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Усанов				05.2015		П	1	
Разработал	Кононов				05.2015				
Н. контр.	Кожихов				05.2015	Стройгенплан М 1:500			ООО “МАХПИ имени академика Полянского”

Условные обозначения:

- Зона монтажных работ

Грузовой транспорт

Кран LIEBHERR 32TTR

Бригадный домик 2эт

Контейнеры под отходы V=1м³

Мобильный автомоечный комплекс “Керхер”

Биотуалет

Ограждение крана

Леса ЛСПР-200 1,0х3,0м

Зона работы крана

Зона разлета груза с крана

Направление движения транспорта
- Направление движения транспорта

ВЪЕЗД

Знак ВЪЕЗД

ВЫЕЗД

Знак ВЫЕЗД

ВРУ

Пржектор

Пожарный щит и ручной инвентарь

3.2

Дорожный знак “Движение запрещено”

3.24

Дорожный знак “Ограничение максимальной скорости 10км/ч”

Площадка складирования материалов

Направление монтажных работ кровли

Площадка разгрузки а/т

Рабочий вход

Максимальный вылет крюка R=30,00м

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

/			• •	• •
1		21	³	3,200
2		21	100 ²	0,032
3		13		52,000
4	1	13	100 ²	4,962
5		13	100 ²	4,962
6		13	100 ²	4,962
7		13	100 ²	0,250
8		13	100 ³	0,221
9		16	100 ²	19,333
10	74	18	100 ²	1,967
11		22	100 ²	3,147
12		19	100 ²	64,790
13	" "	20	100 ²	15,030
14	69	17	100 ²	2,898
15		16	100 ²	64,790
16	, , 2,5	13	100 ³	2,992
17		13	100 ²	3,839
18		13	100 ²	3,839

19		13	100^{-2}	3,839
20	16	21	100^{-2}	15,758
21		21	100^{-2}	0,391
22	b=1,0	13	. .	106,000
23	=3	14	100^{-2}	0,651
24		21	100^{-2}	0,208

.	
.	
.	

.

759-

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

«Центр развития проектирования «ОборонСтройПроект»

119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 10, <http://www.np-oboronstroypr.ru>

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-075-08122009

г. Москва

«09» октября 2014 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ 242-2014-7703727402-П-075

Выдано члену саморегулируемой организации:

ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ГлавПромСтрой»

ИНН 7703727402, ОГРН 1107746712490, 123317, г. Москва, ул. Антонова-Овсеенко, д.5, корп. 5, стр. 2, пом. 14Н

Основание выдачи Свидательства: Решение Совета
НП ЦРП «ОборонСтройПроект», протокол № 34 от «09» октября 2014 года

Настоящим Свидательством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидательству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «09» октября 2014 г.

Свидательство без приложения недействительно.

Свидательство действительно без ограничения срока и территории его действия.

Свидательство выдано взамен ранее выданного от

Генеральный директор



Грищенко Ю.И.

20111236

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «09» октября 2014 г.
№ 242-2014-7703727402-П-075

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член некоммерческого партнерства «Центр развития проектирования «ОборонСтройПроект» общество с ограниченной ответственностью «ГлавПромСтрой» имеет Свидетельство

№	Наименование работ
1.	2. Работы по подготовке архитектурных решений
2.	3. Работы по подготовке конструктивных решений
3.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
4.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «ГлавПромСтрой» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей.

Генеральный директор



Грищенко Ю.И.

20111237

Некоммерческое партнерство
«ДРП «ОборонСтройПроект»

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено мастичной печатью
Администрации районного отдела
Внутренних дел



ГАРХИ



ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

«ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ»

123001, г. Москва, Гранатный пер., д. 9, www.garhi.ru

№ СРО-П-003-18052009

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

1 ноября 2012 г.
г. Москва

№ 0868-2012-7704013591-П-3

Выдано члену саморегулируемой организации

Открытое акционерное общество

«Московский архитектурно-художественный проектный институт имени академика Полянского»

ОГРН 1037739309080

ИНН 7704013591

119002, г. Москва, Малый Власьевский пер., д. 5, стр. 8

Основание выдачи свидетельства

Решение Коллегии СРО НП ГАРХИ, протокол № 83 от 1 ноября 2012 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право на выполнение указанных в приложении к настоящему свидетельству работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 1 ноября 2012 г.

Свидетельство без приложения недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия в пределах Российской Федерации.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного: № 0780-2011-7704013591-П-3 от 23 июня 2011 г.

Председатель Коллегии СРО НП ГАРХИ

Д. В. Александров

Исполнительный директор СРО НП ГАРХИ

Г. Л. Пастернак



ПЕРЕЧЕНЬ

видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
(кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии),
свидетельство о допуске к которым имеет член Саморегулируемой организации
Некоммерческое партнерство «Гильдия архитекторов и инженеров»

**Открытое акционерное общество
«Московский архитектурно-художественный проектный институт
имени академика Полянского»**

№	Наименование видов работ по проектированию зданий и сооружений I, II и III уровней ответственности
1.	Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.3.	Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения
4.4.	Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	Работы по подготовке технологических решений
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов

Прошито, прошнуровано и
скреплено печатью 2 (два) листа

Исполнительный директор
Г. Л. Пастернак



7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации
- 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
- 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13. Работы по организации подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Открытое акционерное общество

«Московский архитектурно-художественный проектный институт имени академика Полянского»

вправе заключать договоры по осуществлению работ по организации подготовки проектной документации при условии, что стоимость работ по одному договору не превышает 5 000 000 (пять миллионов) рублей;
с 12 февраля 2013 г. - не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей;
с 12 марта 2013 г. - составляет до 300 000 (триста миллионов) рублей.

- Повышенный уровень ответственности – особо опасные и technically сложные объекты капитального строительства, предусмотренный ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ;
- I уровень ответственности – уникальные объекты капитального строительства в соответствии со ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ;
- II уровень ответственности – объекты капитального строительства, не являющиеся особо опасными, технически сложными и уникальными, требующие прохождения государственной экспертизы в соответствии с Градостроительным кодексом РФ;
- III уровень ответственности – объекты капитального строительства, не требующие прохождения государственной экспертизы в соответствии с Градостроительным кодексом РФ.

Председатель Коллегии СРО НП ГАРХИ

Исполнительный директор СРО НП ГАРХИ



Д. В. Александров

Г. Л. Пастернак