

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" \_ " \_ 20 \_ г.

**Ведомость объемов работ  
19.07 Пахринский пр-д 12. ЦПО**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Локальная смета: Новая локальная смета</b>							
<b>Раздел: Демонтажные работы</b>							
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	2.81		=281/100	
1.1	1.1	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.003673			
2	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	4.11		=411/100	
2.1	2.1	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4.338606			
3	3	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.16		=(16)/100	
3.1	3.1	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.64			
4	4	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0.02		=2/100	
4.1	4.1	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.106			
5	5	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 Т ГРУЗА	6.088279		=1.003673+4.338606+0.64+0.106	
6	6	Контейнер мусоросборный	шт.	2		2	
<b>Раздел: ЦО магистрали</b>							
7	7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0.05		=5/100	
7.1	7.1	Кран пат. шаровый Ду-15 Г/Г рычаг Valtec BASE (VT.214.N.04) арт:VT.214.N.04	шт.	92			
8	8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1.74		=174/100	
8.1	8.1	Кран пат. шаровый ник. Valtec BASE Ду-20 Г/Г рычаг (VT.214.N.05) арт:VT.214.N.05	шт.	84			
9	9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0.2		=20/100	
9.1	9.1	Кран пат. шаровый ник. Valtec BASE Ду 25 (VT.214.N.06) арт:VT.214.N.06/431742	шт.	8			
10	10	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (прим. ф32 мм)	100 м трубопровода	0.41		=41/100	
10.1	10.1	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-41			
10.2	10.2	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 42х3,5 мм	м	41			
11	11	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (прим. ф40 мм)	100 м трубопровода	0.41		=41/100	
11.1	11.1	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-41			
11.2	11.2	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 48х3,5 мм	м	41			
12	12	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	1.78		=178/100	
12.1	12.1	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-178			
12.2	12.2	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 57х3,5 мм	м	178			
12.3	12.3	Отвод к/з бесшовный Дн - 57х3,5 арт:027-1147	шт.	32			
13	13	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0.96		=96/100	
13.1	13.1	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	-96			
13.2	13.2	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 76х3,5 мм	м	96			
13.3	13.3	Переход сталь 76х4,0-57х4,0 ГОСТ 17378-01	шт.	32			
14	14	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	1.34		=134/100	
14.1	14.1	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм	м	-134			
14.2	14.2	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 89х4,0 мм	м	134			
14.3	14.3	Переход стал. 89х4,0-76х3,5 ГОСТ 17378-01 Ст20	шт.	4.000001			
14.4	14.4	Отвод к/з бесшовный Дн - 89х4,0 (Ду 80) арт:027-6532	шт.	1			
15	15	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0.03		=3/100	
15.1	15.1	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм	м	-3			
15.2	15.2	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 108х4,0 мм	м	3			
15.3	15.3	Переход сталь 108х5,0-89х4,0 ГОСТ 17378-01	шт.	2			
15.4	15.4	Отвод к/з бесшовный Дн -108х4 арт:127-6338	шт.	1			
16	16	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1		1	
16.1	16.1	Клапан балансировочный ручной фланцевый БРОЕН Ballorex Venturi FODRV., давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 100 мм	шт.	1			
16.2	16.2	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 100 мм	шт.	-2			
16.3	16.3	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 100 мм	шт.	2			
17	17	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1		1	
17.1	17.1	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм	шт.	1			
17.2	17.2	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 100 мм	шт.	-2			
17.3	17.3	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 80 мм	шт.	2			
18	18	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	4.59		=(5*174+20*41+41*178)/100	
19	19	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	2.33		=(96*134+3)/100	
20	20	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	1.0128		=(96*0,37+134*0,48+3*0,48)/100	
21	21	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.8864		=(5*0,11+174*0,13+20*0,16+41*0,18+41*0,21+178*0,26)/100	
22	22	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиизоплена («Термофлекс») насухо трубками	10 м трубопровода	69.2		=(5*174+20*41+41*178+96*134)/100	
22.1	22.1	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметр 18 мм	10 м	0.550002			
22.2	22.2	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметр 22 мм	10 м	19.140028			
22.3	22.3	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметр 28 мм	10 м	2.200006			
22.4	22.4	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметр 42 мм	10 м	4.509972			
22.5	22.5	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметр 48 мм	10 м	4.509972			
22.6	22.6	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметр 57 мм	10 м	19.580002			

1	2	3	4	5	6	7	8
22.7	22,7	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиизопреена типа Energoflex толщиной 13 мм, диаметром 76 мм	10 м	10.559989			
22.8	22,8	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиизопреена типа Energoflex толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	10 м	14.740015			
22.9	22,9	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиизопреена типа Energoflex толщиной 13 мм, диаметром 108 мм	10 м	0.330015			
<b>Раздел: Узлы элеваторные</b>							
23	23	Установка манометров с трехходовым краном	1 КОМПЛ.	14		14	
23.1	23,1	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18нкРу16	компл.	-14			
23.2	23,2	Трехходовой кран для манометра R228I, Giacominì	шт.	14			
23.3	23,3	Термоманометр ТМТБ-41Р.З радиал Dх100 1,6МПа L=100мм G1/2" 150С Росма арт.011-1012	шт.	14			
24	24	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм	1 шт.	2		2	
24.1	24,1	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт.	-2			
24.2	24,2	Грязевик абонентский вертикальный Ду50 мм	шт.	2			
25	25	Сиена шарового крана	100 приборов	0.08		=8/100	
25.1	25,1	Кран пат. шаровый ник. Valtec BASE Ду 25 (VT 214.N.06) арт:VT 214.N.06/431742	шт.	8			
25.2	25,2	Кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм	шт.	-8			
26	26	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	12		12	
26.1	26,1	Кран шар. ст. КШ.Ц.Ф Ду 50 Ру40 фл. LD КШ.Ц.Ф.050. полнопроходной L=300мм арт.007-4467	шт.	12			
26.2	26,2	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-24			
26.3	26,3	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	24			
27	27	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (3 шт. старые, 1 шт. новые)	1 шт.	4		4	
27.1	27,1	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1			
27.2	27,2	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8			
27.3	27,3	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8			
28	28	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиизопреена («Термофлекс») насухо трубками	10 м трубопровода	0.8		=8/10	
28.1	28,1	Трубы теплоизоляционные из вспененного полиизопреена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 57 мм	10 м	0.88			

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

Составил \_\_\_\_\_

Ресурсная ведомость на				
Объект: 19.07 Пахринский пр-д 12. ЦПО				
Обоснование	Наименование	Единица измерения	Объем	Теку
				цена
1	2	3	4	5
<b>Локальная смета:</b>				
<b>Раздел: Демонтажные работы</b>				
<b>Материальные ресурсы</b>				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14.201	108.03
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.86	613.15
301-7567	Контейнер мусоросборный	шт.	2	7,577.78
<b>Итого материальные ресурсы</b>				
<b>Раздел: ЦО магистрали</b>				
<b>Материальные ресурсы</b>				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.000259	430,073.13
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.81909	108.03
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.001222	71,361.63
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0.04672	111,833.84
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.001193	87,292.50
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.001831	124,345.11
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00066	171,801.96
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2.0613	613.15
101-1669	Очес льняной	кг	0.2578	162.58
101-1757	Ветошь	кг	0.56976	114.55
101-1825	Олифа натуральная	кг	5.12784	187.39
101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	10 м	103.8	475.97
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00414	85,569.10
104-0169	Клипсы (зажимы)	100 шт.	20.76	456.00
104-0852	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 18 мм	10 м	0.550002	721.15
104-0853	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	10 м	19.140028	753.82
104-0854	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	10 м	2.200006	911.23
104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	10 м	4.509972	1,235.04
104-0857	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 48 мм	10 м	4.509972	1,415.48
104-0861	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Energoflex толщиной 13 мм, диаметром 76 мм	10 м	10.559989	2,134.58
104-0862	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Energoflex толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	10 м	14.740015	2,571.76
104-0866	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 57 мм	10 м	19.580002	1,654.08

1	2	3	4	5
104-0869	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Energoflex толщиной 13 мм, диаметром 108 мм	10 м	0.330015	3,417.85
301-7608	Клапан балансировочный ручной фланцевый БРОЕН Ballorex Venturi FODRV,, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	1	68,630.02
302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	5	144.01
302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	174	144.55
302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	20	163.01
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.06109	4,848.00
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.079818	7.70
411-0001	Вода	м3	35.7144	28.33
506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	2.2836	369.05
507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	721.50
507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	975.72
509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.004	23,616.96
Цена поставщика	Кран лат.шаровый ДУ-15 Г/Г рычаг Valtec BASE (VT.214.N.04) арт:VT.214.N.04	шт.	92	357.00
Цена поставщика	Кран лат.шаровый ник. Valtec BASE ДУ-20 Г/Г рычаг (VT.214.N.05) арт:VT.214.N.05	шт.	84	565.25
Цена поставщика	Кран лат.шаровый ник. Valtec BASE Ду 25 (VT.214.N.06) арт:VT.214.N.06/431742	шт.	8	901.00
Цена поставщика	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 42x3,5 мм	м	41	1,107.55
Цена поставщика	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 48x3,5 мм	м	41	1,275.85
Цена поставщика	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 57x3,5 мм	м	178	1,074.40
Цена поставщика	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 89x4,0 мм	м	134	1,891.25
Цена поставщика	Переход стал. 89x4,0-76x3,5 ГОСТ 17378-01 Ст20	шт.	4.000001	408.85
Цена поставщика	Отвод к/з бесшовный Дн - 89x4,0 (Ду 80) арт:027-6532	шт.	1	454.75
Цена поставщика	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 108x4,0 мм	м	3	2,403.80
Цена поставщика	Переход сталь 108x5,0-89x4,0 ГОСТ 17378-01	шт.	2	420.75
Цена поставщика	Отвод к/з бесшовный Дн -108x4 арт:127-6338	шт.	1	719.10

1	2	3	4	5
Цена поставщика	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм	шт.	1	6,757.50
Ценат поставщика	Отвод к/з бесшовный Дн -57х3,5 арт:027-1147	шт.	32	194.65
Ценат поставщика	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 76х3,5 мм	м	96	1,569.95
Ценат поставщика	Переход сталь 76х4,0-57х4,0 ГОСТ 17378-01	шт.	32	352.75
<b>Итого материальные ресурсы</b>				
<b>Раздел: Узлы элеваторные</b>				
<b>Материальные ресурсы</b>				
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.000336	71,361.63
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.000164	87,292.50
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00298	171,801.96
101-1669	Очес льняной	кг	0.1648	162.58
101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м	1.2	475.97
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00248	89,179.86
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0176	85,569.10
104-0169	Клипсы (зажимы)	100 шт.	0.24	456.00
104-0866	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 57 мм	10 м	0.88	1,654.08
301-7605	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1	24,312.81
506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.0264	369.05
507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	8	416.21
507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	32	465.19
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.006	64,200.17
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.04	12,316.54
Цена поставщика	Трехходовой кран для манометра R228I, Giacomini	шт.	14	1,608.03
Цена поставщика	Термоманометр ТМТБ-41Р.3 радиал Дк100 1,6МПа L=100мм G1/2" 150С Росма арт:011-1012	шт.	14	3,163.02
Цена поставщика	Грязевик абонентский вертикальный Ду50 мм	шт.	2	5,636.35
Цена поставщика	Кран лат.шаровый ник. Valtec BASE Ду 25 (VT.214.N.06) арт:VT.214.N.06/431742	шт.	8	901.00
Цена поставщика	Кран шар. ст. КШ.Ц.Ф Ду 50 Ру40 фл. LD КШ.Ц.Ф.050. полнопроходной L=300мм арт:007-4467	шт.	12	3,557.25
<b>Итого материальные ресурсы</b>				

щая
СТОИМОСТЬ
6
1,533.84
1,140.19
15,155.56
<b>17,829.59</b>
111.32
304.35
87.30
5,224.88
104.15
227.78
113.40
1,264.03
42.06
64.90
960.89
49,413.11
354.28
9,466.56
396.63
14,428.12
2,004.72
5,570.00
6,383.76
22,541.09
37,907.84
32,386.89

6
1,127.94
68,630.02
720.05
25,151.73
3,260.18
296.16
0.59
1,011.54
841.71
1,443.00
1,951.44
94.46
32,844.00
47,481.00
7,208.00
45,409.55
52,309.85
191,243.20
253,427.50
1,635.40
454.75
7,211.40
841.50
719.10

6
6,757.50
6,228.80
150,715.20
11,288.00
<b>1,109,661.63</b>
23.82
14.36
511.65
26.61
571.25
221.16
1,505.73
109.44
1,455.59
24,312.81
9.73
3,329.69
14,885.95
385.26
492.66
22,512.42
44,282.28
11,272.70
7,208.00
42,687.00
<b>175,818.11</b>



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор

ООО "ЦОРС"

М.А.Пивоварова

" " 2023 г.

" " 2023 г.

Московская область, г. Подольск, Пахринский проезд, дом 12

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

капитальный ремонт горизонтальных трубопроводов системы (лежаки переходы) и вертикальных стояковых трубопроводов от лежаков до уровня первого этажа с заменой задвижек и кранов системы отопления

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	1,033.34	3,508.02 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1,527.34	1,527.34 чел-ч.
Средства на оплату труда	14.32	619.79 тыс. руб.

Составлена в ценах ТСНБ-2001 МО (редакция 2014 г) май 2023 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел: Демонтажные работы</b>											
1	65-14-3 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3, п. 1.2 (рем.)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм Объем: 2.81=281/100	100 м трубопроводов	2.81	391.01					65-14-3	
		Зарплата			371.91	)*1,15	1,201.83		43.37	52,123.24	
		Эксплуатация машин			6.54	)*1,15	21.13		7.12	150.47	
		Материальные ресурсы			12.56		35.29		16.7	589.40	
		НР от ФОТ	%	87			1,045.59		87	45,347.22	
		СП от ФОТ	%	44			528.81		44	22,934.23	
		Затраты труда	чел-ч	43.6		)*1,15					140.89
1,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.003673	0.00		0.00		1	0.00	
							<b>2,832.65</b>			<b>121,144.56</b>	<b>140.89</b>
2	65-14-4 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3, п. 1.2 (рем.)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм Объем: 4.11=411/100	100 м трубопроводов	4.11	603.68					65-14-4	
		Зарплата			557.01	)*1,15	2,632.71		43.37	114,180.54	
		Эксплуатация машин			16.32	)*1,15	77.14		7.12	549.21	
		Материальные ресурсы			30.35		124.74		16.72	2,085.63	
		НР от ФОТ	%	87			2,290.46		87	99,337.07	
		СП от ФОТ	%	44			1,158.39		44	50,239.44	
		Затраты труда	чел-ч	65.3		)*1,15					308.64
2,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4.338606	0.00		0.00		1	0.00	
							<b>6,283.44</b>			<b>266,391.89</b>	<b>308.64</b>
3	65-3-13 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3, п. 1.2 (рем.)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм Объем: 0.16=(16)/100	100 шт. арматуры	0.16	820.73					65-3-13	
		Зарплата			812.91	)*1,15	149.58		43.37	6,487.09	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			7.82	)*1,15	1.44		19.42	27.94	
		НР от ФОТ	%	87		)*1,15	0.62		43.37	26.97	
		СП от ФОТ	%	44			130.67		87	5,667.23	
		Затраты труда	чел-ч	95.3		)*1,15	66.09		44	2,866.19	17.54
3,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.64	0.00		0.00		1	0.00	
							<b>347.78</b>			<b>15,048.45</b>	<b>17.54</b>
4	65-13-2 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3, п. 1.2 (рем.)	Демонтаж грязевиков Объем: 0.02=2/100	100 шт.	0.02	1,356.27					65-13-2	
		Зарплата			1,356.27	)*1,15	31.19		43.37	1,352.89	
		НР от ФОТ	%	87			27.14		87	1,177.01	
		СП от ФОТ	%	44			13.72		44	595.27	
		Затраты труда	чел-ч	159		)*1,15					3.66
4,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.106	0.00		0.00		1	0.00	
							<b>72.05</b>			<b>3,125.17</b>	<b>3.66</b>
5	t01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем: 6.088279=1.003673+4.338606+0.64+0.106	1 Т ГРУЗА	6.088279	36.34						
		Зарплата			4.15		65.69		22.97	1,508.96	
		Эксплуатация машин			32.19		195.98		22.97	4,501.70	
		Затраты труда	чел-ч	0.5777							3.52
							<b>261.67</b>			<b>6,010.66</b>	<b>3.52</b>
6	301-7567	Контейнер мусоросборный	шт.	2	2,914.53		5,829.06	301-7567	2.6	15,155.56	0.00
							<b>5,829.06</b>			<b>15,155.56</b>	<b>0.00</b>
<b>Итого по разделу: Демонтажные работы</b>							<b>15,626.65</b>			<b>426,876.29</b>	<b>474.24</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел: ЦО магистрали</b>											
7	16-02-001-1 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм Объем: 0.05=5/100	100 м трубопров ода	0.05	2,352.62			16-02-001-1			
		Зарплата			317.17	*1,15)*1,2	21.88		43.37	949.14	
		Эксплуатация машин			46.64	*1,25)*1,2	3.50		17.42	60.94	
		в т.ч. зарплата машинистов			2.03	*1,25)*1,2	0.15		43.37	6.60	
		Материальные ресурсы			1,988.81		99.44		7.35	730.89	
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		23.99		108.9	1,040.80	
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		13.48		61.2	584.91	
		Затраты труда	чел-ч	32.97		*1,15)*1,2					2.27
7,1	Цена поставщика	Кран лат.шаровый ДУ-15 ГГ рычаг Valtec BASE (VT.214.N.04) арт:VT.214.N.04 Базисная стоимость: = [420 / 1,2] + 2% Заг.скл	шт.	92	357.00		32,844.00		7.35	32,844.00	
							<b>33,006.29</b>			<b>36,210.68</b>	<b>2.27</b>
8	16-02-001-2 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Объем: 1.74=174/100	100 м трубопров ода	1.74	2,730.08			16-02-001-2			
		Зарплата			317.17	*1,15)*1,2	761.59		43.37	33,030.10	
		Эксплуатация машин			46.64	*1,25)*1,2	121.73		17.42	2,120.54	
		в т.ч. зарплата машинистов			2.03	*1,25)*1,2	5.30		43.37	229.79	
		Материальные ресурсы			2,366.27		4,117.31		6.19	25,486.15	
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		835.14		108.9	36,220.02	
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		469.34		61.2	20,355.05	
		Затраты труда	чел-ч	32.97		*1,15)*1,2					79.17
8,1	Цена поставщика	Кран лат.шаровый ник. Valtec BASE ДУ-20 ГГ рычаг (VT.214.N.05) арт:VT.214.N.05 Базисная стоимость: = [665 / 1,2] + 2% Заг.скл	шт.	84	565.25		47,481.00		6.19	47,481.00	
							<b>53,786.11</b>			<b>164,692.86</b>	<b>79.17</b>
9	16-02-001-3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм Объем: 0.2=20/100	100 м трубопров ода	0.2	2,942.70			16-02-001-3			
		Зарплата			317.17	*1,15)*1,2	87.54		43.37	3,796.56	
		Эксплуатация машин			46.64	*1,25)*1,2	13.99		17.42	243.74	
		в т.ч. зарплата машинистов			2.03	*1,25)*1,2	0.61		43.37	26.41	
		Материальные ресурсы			2,578.89		515.78		6.4	3,300.98	
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		96.00		108.9	4,163.21	
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		53.95		61.2	2,339.66	
		Затраты труда	чел-ч	32.97		*1,15)*1,2					9.10
9,1	Цена поставщика	Кран лат.шаровый ник. Valtec BASE Ду 25 (VT.214.N.06) арт:VT.214.N.06/431742 Базисная стоимость: = [1 060 / 1,2] + 2% Заг.скл	шт.	8	901.00		7,208.00		6.4	7,208.00	
							<b>7,975.26</b>			<b>21,052.15</b>	<b>9.10</b>
10	16-02-004-1 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (прим. ф32 мм) Объем: 0.41=41/100	100 м трубопров ода	0.41	6,014.61			16-02-004-1			
		Зарплата			593.70	*1,15)*1,2	335.92		43.37	14,568.65	
		Эксплуатация машин			116.17	*1,25)*1,2	71.44		16.7	1,193.12	
		в т.ч. зарплата машинистов			2.57	*1,25)*1,2	1.58		43.37	68.55	
		Материальные ресурсы			5,304.74		2,174.94		18.29	39,779.71	
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		367.54		108.9	15,939.91	
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		206.55		61.2	8,957.97	
		Затраты труда	чел-ч	60.83		*1,15)*1,2					34.42
10,1	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-41	52.76		-2,163.16		18.32	-39,629.09	
10,2	Цена поставщика	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 42х3,5 мм Базисная стоимость: = [1 303 / 1,2] + 2% Заг.скл	м	41	1,107.55		45,409.55		18.29	45,409.55	
							<b>46,402.78</b>			<b>86,219.82</b>	<b>34.42</b>
11	16-02-004-1 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (прим. ф40 мм) Объем: 0.41=41/100	100 м трубопров ода	0.41	6,014.61			16-02-004-1			
		Зарплата			593.70	*1,15)*1,2	335.92		43.37	14,568.65	
		Эксплуатация машин			116.17	*1,25)*1,2	71.44		16.7	1,193.12	
		в т.ч. зарплата машинистов			2.57	*1,25)*1,2	1.58		43.37	68.55	
		Материальные ресурсы			5,304.74		2,174.94		18.29	39,779.71	
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		367.54		108.9	15,939.91	
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		206.55		61.2	8,957.97	
		Затраты труда	чел-ч	60.83		*1,15)*1,2					34.42
11,1	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-41	52.76		-2,163.16		18.32	-39,629.09	
11,2	Цена поставщика	Труба стальная бесшовная г/к ГОСТ 8732-78 48х3,5 мм Базисная стоимость: = [1 501 / 1,2] + 2% Заг.скл	м	41	1,275.85		52,309.85		18.29	52,309.85	
							<b>53,303.08</b>			<b>93,120.12</b>	<b>34.42</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	16-02-004-1 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм Объем: 1.78=178/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопров ода	1.78	6,014.61			16-02-004-1			
							1,458.36	43.37	63,249.28		
							310.17	16.7	5,179.90		
							6.86	43.37	297.60		
							9,442.44	18.29	172,702.18		
							1,595.62	108.9	69,202.55		
							896.71	61.2	38,890.69		
12,1	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-178	52.76		-9,391.28	18.32	-172,048.25		149.42
12,2	Цена поставщика	Труба стальная бесшовная т/к ГОСТ 8732-78 57х3,5 мм Базисная стоимость: = [1 264 / 1,2] + 2% Заг.скп	м	178	1,074.40			18.29	191,243.20		
12,3	Ценат поставщика	Отвод к/з бесшовный Дн -57х3,5 арт:027-1147 Базисная стоимость: = [229 / 1,2] + 2% Заг.скп	шт.	32	194.65			17.81	6,228.80		
							201,784.02		374,648.35		149.42
13	16-02-004-2 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм Объем: 0.96=96/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопров ода	0.96	7,685.31			16-02-004-2			
							931.61	43.37	40,404.04		
							201.44	16.38	3,299.61		
							4.48	43.37	194.23		
							6,568.52	17.81	116,985.37		
							1,019.40	108.9	44,211.52		
							572.89	61.2	24,846.14		
13,1	302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	-96	68.01		-6,528.96	17.84	-116,476.65		95.45
13,2	Ценат поставщика	Труба стальная бесшовная т/к ГОСТ 8732-78 76х3,5 мм Базисная стоимость: = [1 847 / 1,2] + 2% Заг.скп	м	96	1,569.95			17.81	150,715.20		
13,3	Ценат поставщика	Переход сталь 76х4,0-57х4,0 ГОСТ 17378-01 Базисная стоимость: = [415 / 1,2] + 2% Заг.скп	шт.	32	352.75			17.81	11,288.00		
							164,768.10		275,273.23		95.45
14	16-02-004-3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм Объем: 1.34=134/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопров ода	1.34	8,544.07			16-02-004-3			
							1,439.34	43.37	62,424.32		
							398.92	16.28	6,494.49		
							10.05	43.37	435.87		
							10,140.10	17.28	175,220.96		
							1,578.39	108.9	68,454.75		
							887.03	61.2	38,470.44		
14,1	302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм	м	-134	75.03		-10,054.02	17.32	-174,135.63		147.47
14,2	Цена поставщика	Труба стальная бесшовная т/к ГОСТ 8732-78 89х4,0 мм Базисная стоимость: = [2 225 / 1,2] + 2% Заг.скп	м	134	1,891.25			17.28	253,427.50		
14,3	Цена поставщика	Переход стал. 89х4,0-76х3,5 ГОСТ 17378-01 С120 Базисная стоимость: = [481 / 1,2] + 2% Заг.скп	шт.	4.000001	408.85			17.28	1,635.40		
14,4	Цена поставщика	Отвод к/з бесшовный Дн - 89х4,0 (Ду 80) арт:027-6532 Базисная стоимость: = [535 / 1,2] + 2% Заг.скп	шт.	1	454.75			17.28	454.75		
							259,907.41		432,446.98		147.47
15	16-02-004-4 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм Объем: 0.03=3/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м трубопров ода	0.03	10,292.76			16-02-004-4			
							32.22	43.37	1,397.56		
							8.93	16.28	145.40		
							0.23	43.37	9.76		
							279.48	17.16	4,795.84		
							35.34	108.9	1,532.57		
							19.86	61.2	861.28		
15,1	302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм	м	-3	92.42		-277.26	17.2	-4,768.87		3.30
15,2	Цена поставщика	Труба стальная бесшовная т/к ГОСТ 8732-78 108х4,0 мм Базисная стоимость: = [2 828 / 1,2] + 2% Заг.скп	м	3	2,403.80			17.28	7,211.40		
15,3	Цена поставщика	Переход сталь 108х5,0-89х4,0 ГОСТ 17378-01 Базисная стоимость: = [495 / 1,2] + 2% Заг.скп	шт.	2	420.75			17.28	841.50		
15,4	Цена поставщика	Отвод к/з бесшовный Дн -108х4 арт:127-6338 Базисная стоимость: = [846 / 1,2] + 2% Заг.скп	шт.	1	719.10			17.28	719.10		
							8,870.57		12,735.78		3.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16	16-05-001-3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1	170.64				16-05-001-3			
		Зарплата			26.39	)*1,15)*1,2	36.42		43.37	1,579.46		
		Эксплуатация машин			8.83	)*1,25)*1,2	13.25		11.7	154.97		
		в т.ч. зарплата машинистов			0.27	)*1,25)*1,2	0.41		43.37	17.56		
		Материальные ресурсы			135.42		135.42		15.28	2,069.22		
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		40.11		108.9	1,739.15		
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		22.54		61.2	977.38		
		Затраты труда	чел-ч	2.91		)*1,15)*1,2					4.02	
16,1	301-7608											
16,2	507-0986	Клапан балансировочный ручной фланцевый БРОЕН Ballogex Venturi FODRV., давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	1	3,817.02		3,817.02		17.98	68,630.02		
16,3	507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-2	45.00		-90.00		19.86	-1,787.40		
		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	47.00		94.00		20.76	1,951.44		
							<b>4,068.76</b>			<b>75,314.24</b>	<b>4.02</b>	
17	16-05-001-3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1	170.64				16-05-001-3			
		Зарплата			26.39	)*1,15)*1,2	36.42		43.37	1,579.46		
		Эксплуатация машин			8.83	)*1,25)*1,2	13.25		11.7	154.97		
		в т.ч. зарплата машинистов			0.27	)*1,25)*1,2	0.41		43.37	17.56		
		Материальные ресурсы			135.42		135.42		15.28	2,069.22		
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		40.11		108.9	1,739.15		
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		22.54		61.2	977.38		
		Затраты труда	чел-ч	2.91		)*1,15)*1,2					4.02	
17,1	Цена поставщика											
17,2	507-0986	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм Базисная стоимость: = [7 950 / 1,2] + 2% Заг.скл	шт.	1	6,757.50		6,757.50		15.28	6,757.50		
17,3	507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-2	45.00		-90.00		19.86	-1,787.40		
		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	37.00		74.00		19.5	1,443.00		
							<b>6,989.24</b>			<b>12,933.28</b>	<b>4.02</b>	
18	16-07-005-1 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Объем: 4.59=(5+174+20+41+41+178)/100	100 м трубопроводов ода	4.59	107.11				16-07-005-1			
		Зарплата			58.32	)*1,15)*1,2	369.41		43.37	16,021.34		
		Эксплуатация машин			44.51	)*1,25)*1,2	306.45		5.3	1,624.19		
		Материальные ресурсы			4.28		19.65		8.62	169.34		
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		402.29		108.9	17,447.24		
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		226.08		61.2	9,805.06		
		Затраты труда	чел-ч	5.01		)*1,15)*1,2					31.73	
							<b>1,323.88</b>			<b>45,067.17</b>	<b>31.73</b>	
19	16-07-005-2 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Объем: 2.33=(96+134+3)/100	100 м трубопроводов ода	2.33	113.94				16-07-005-2			
		Зарплата			58.32	)*1,15)*1,2	187.52		43.37	8,132.83		
		Эксплуатация машин			44.51	)*1,25)*1,2	155.56		5.3	824.48		
		Материальные ресурсы			11.11		25.89		10.46	270.77		
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		204.21		108.9	8,856.65		
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		114.76		61.2	4,977.29		
		Затраты труда	чел-ч	5.01		)*1,15)*1,2					16.11	
							<b>687.94</b>			<b>23,062.02</b>	<b>16.11</b>	
20	15-04-030-3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Объем: 1.0128=(96*0,37+134*0,48+3*0,48)/100	100 м2 окрашиваемой поверхности	1.0128	837.49				15-04-030-3			
		Зарплата			359.63	)*1,15)*1,2	502.64		43.37	21,799.58		
		Эксплуатация машин			2.93	)*1,25)*1,2	4.45		20.55	91.47		
		в т.ч. зарплата машинистов			0.14	)*1,25)*1,2	0.21		43.37	9.22		
		Материальные ресурсы			474.93		481.01		6.93	3,333.39		
		НР от ФОТ	%	100	))*0,9=90		452.57		90	19,627.92		
		СП от ФОТ	%	49	))*0,85=41.65		209.44		41.65	9,083.37		
		Затраты труда	чел-ч	40.59		)*1,15)*1,2					56.73	
							<b>1,650.11</b>			<b>53,935.73</b>	<b>56.73</b>	
21	15-04-030-4 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Объем: 0.8864=(5*0,11+174*0,13+20*0,16+41*0,18+41*0,21+178*0,26)/100	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.8864	1,107.45				15-04-030-4			
		Зарплата			629.59	)*1,15)*1,2	770.13		43.37	33,400.74		
		Эксплуатация машин			2.93	)*1,25)*1,2	3.90		20.55	80.06		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			5.92 0.68	)*1,15 )*1,15	0.54 0.06		20.37 43.37	11.09 2.71		
		Материальные ресурсы			3,437.23		274.98		3.73	1,025.67		
		НР от ФОТ	%	103			77.56		103	3,363.73		
		СП от ФОТ	%	52			39.16		52	1,698.20		
25,1	Цена поставщика	Затраты труда	чел-ч	87		)*1,15					8.00	
		Кран пат.шаровый ник. Valtec BASE Ду 25 (VT.214.N.06) арт:VT.214.N.06/431742										
25,2	302-1526	Базисная стоимость: = [1 060 / 1,2] + 2% Заг.скл	шт.	8	901.00		7,208.00		6.4	7,208.00		
		Кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм	шт.	-8	34.10		-272.80		3.73	-1,017.54		
							<b>7,402.68</b>			<b>15,552.20</b>	<b>8.00</b>	
26	16-05-001-2 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	12	98.55			16-05-001-2				
		Зарплата			13.33	)*1,15)*1,2	220.74		43.37	9,573.70		
		Эксплуатация машин			4.58	)*1,25)*1,2	82.44		13.24	1,091.51		
		Материальные ресурсы			80.64		967.68		12.1	11,708.93		
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		240.39		108.9	10,425.76		
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		135.09		61.2	5,859.10		
26,1	Цена поставщика	Затраты труда	чел-ч	1.47		)*1,15)*1,2					24.34	
		Кран шар. ст. КШ.Ц.Ф Ду 50 Ру40 фл. LD КШ.Ц.Ф.050. полнопроходной L=300мм арт:007-4467										
26,2	507-0983	Базисная стоимость: = [4 185 / 1,2] + 2% Заг.скл	шт.	12	3,557.25		42,687.00		12.1	42,687.00		
		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-24	27.99		-671.76		14.87	-9,989.07		
26,3	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	24	25.01		600.24		18.6	11,164.46		
							<b>44,261.82</b>			<b>82,521.39</b>	<b>24.34</b>	
27	16-05-001-2 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (3 шт. старые, 1 шт. новые)	1 шт.	4	98.55			16-05-001-2				
		Зарплата			13.33	)*1,15)*1,2	73.58		43.37	3,191.23		
		Эксплуатация машин			4.58	)*1,25)*1,2	27.48		13.24	363.84		
		Материальные ресурсы			80.64		322.56		12.1	3,902.98		
		НР от ФОТ	%	121	))*0,9=108.9		80.13		108.9	3,475.25		
		СП от ФОТ	%	72	))*0,85=61.2		45.03		61.2	1,953.03		
27,1	301-7605	Затраты труда	чел-ч	1.47		)*1,15)*1,2					8.11	
		Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	1,353.72		1,353.72		17.96	24,312.81		
27,2	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8	25.01		200.08		18.6	3,721.49		
27,3	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8	27.99		-223.92		14.87	-3,329.69		
							<b>1,878.66</b>			<b>37,590.94</b>	<b>8.11</b>	
28	26-01-300-1 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.3. п. 1.1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») на сасухо трубками Объем: 0.8=8/10	10 м трубопров ода	0.8	112.37			26-01-300-1				
		Зарплата			25.00	)*1,15)*1,2	27.60		43.37	1,197.01		
		Эксплуатация машин			22.63	)*1,25)*1,2	27.16		20.12	546.38		
		Материальные ресурсы			64.74		51.79		13.33	690.39		
		НР от ФОТ	%	97	))*0,9=87.3		24.09		87.3	1,044.99		
		СП от ФОТ	%	55	))*0,85=46.75		12.90		46.75	559.60		
28,1	104-0866	Затраты труда	чел-ч	2.52		)*1,15)*1,2					2.78	
		Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа Izoflex толщиной 13 мм, диаметром 57 мм	10 м	0.88	344.60		303.25		4.8	1,455.59		
							<b>446.79</b>			<b>5,493.96</b>	<b>2.78</b>	
<b>Итого по разделу: Узлы элеваторные</b>							<b>132,758.56</b>			<b>237,317.71</b>	<b>55.44</b>	
<b>Итого по локальной смете:</b>							<b>1,033,335.92</b>			<b>2,923,353.52</b>	<b>1,524.89</b>	
<b>НДС 20%</b>											<b>584,670.70</b>	
<b>Итого с НДС</b>											<b>3,508,024.22</b>	

Составил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]