Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за июнь месяц 2018г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№3	83 051 046	5 888 417	83 051 046	
Всего	775 296 312	137 774 306	83 051 046	
НДС (12%)	93 035 557	16 532 918	9 966 125	
Итого :	868 331 869	154 307 224	93 017 171	
Всего к оплате	868 331 869	154 307 224	93 017 171	

Заказчик :
И.О. Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик:
Директор ТОО «Алау»

Г.И.Найзибеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №3
Выполненных работ ТОО «Алау» за июнь 2018г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 27.06.18г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3 Стены									
	3.4 Блок Г,Д									
16	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	6,73	7141,98	337,41	48066	2271	6325	4,38	29
		м3 кладки		670,5	126	4512	848	118	0,62	4
20	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	17	391,39	250,96	6654	4266	5211	0,813	14
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	2222	1500	140	0,3715	6
21	Е9-24-1	Монтаж металлоперемычек	0,931	13859,99	4022,39	12904	3745	8515	56,5	53
		т конструкций		9090	1071,86	8463	998	90	3,81	4
22	Е10-5-1	Установка деревянных перемычек	0,118	17545,07	316,57	2070	37	511	22,5	3

		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	412	14	120	0,58	–
	3.5 Блок Е									
26	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	19,79	7245,27	305,8	143384	6052	26955	6,41	127
		м3 кладки		1039,5	114,75	20572	2271	118	0,56	11
30	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	16	102,79	66,43	1645	1063	1070	0,148	2
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	382	382	140	0,1051	2
31	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	2	391,39	250,96	783	502	612	0,813	2
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	261	176	140	0,3715	1
32	Е9-24-1	Монтаж металлоперемычек	0,42875	13859,99	4022,39	5942	1725	3921	56,5	24
		т конструкций		9090	1071,86	3897	460	90	3,81	2
33	Е10-5-1	Установка деревянных перемычек	0,158	17545,07	316,57	2772	50	684	22,5	4
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	551	19	120	0,58	–
34	Е6-18-9	Устройство перемычекК=5,000;	6,67	11929,79	367,51	79572	2451	16399	13,1	87
		м3		2202,75	138,83	14692	926	105	0,678	5
35	Е8-12-1	Армирование кладки стен вентканалов (по всем блокам)	0,245	49879,65	422,15	12221	103	2433	56,4	14
		т металлических изделий		8257,5	157,5	2023	39	118	0,77	–
	Раздел 4 Перекрытие									
	4.4 Блок Г,Д									
52	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	29	836,94	200,77	24271	5822	15037	1,74	50
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	8678	2063	140	0,3052	9

53	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	88	1363,54	373,54	119992	32872	74021	2,66	234
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	40986	11886	140	0,6052	53
54	Е7-45-9	Укладка ребристых панелей покрытий	12	618,35	320,62	7420	3847	6129	1,51	18
		шт сборных конструкций		252	112,82	3024	1354	140	0,4763	6
55	30-17-19	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 801-1000 кг/м2	213,4872	1140		243375				
		м2								
56	Е7-44-5	Укладка прогонов	60	632,57	292,42	37954	17545	33663	1,62	97
		шт сборных конструкций		297	103,75	17820	6225	140	0,4463	27
57	30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,94	17700		16638				
		м3								
58	Е7-11-2	Укладка перемычек массой до 1 т	10	472,6	306,13	4726	3061	3653	0,947	9
		шт сборных конструкций		152,55	108,25	1526	1083	140	0,4623	5
59	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=10,000;	3,3	18108		59756				
		м3								
60	Е6-1-16	Устройство плит железобетонных плоских (ОП3-ОП7)	3,07	5672,78	196,62	17415	604	1117	1,79	5
		м3		272,25	74,27	836	228	105	0,3628	1
61	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,1163	53577		6231				
		т								
62	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кгК=11,000;	0,2772	64092,87	304,24	17767	84	1003	20	6
		т		3330	114,75	923	32	105	0,56	–
63	Е6-11-1	Установка анкерных болтовК=11,000;	0,06182	172357,31	536,06	10655	33	3095	289	18
		т		47475	202,5	2935	13	105	0,99	–

64	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (ММ9,ММ11)	0,03816	147939,1	1826,1	5645	70	469	42,7	2
		т стальных элементов		8100	690,75	309	26	140	3,37	–
65	Е6-22-1	Устройство монолитных участков	6,655	9520,04	241,1	63356	1605	9598	8,06	54
		м3		1282,5	91,08	8535	606	105	0,4448	3
66	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,08639	41200		3559				
		т								
67	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,20214	53577		10830				
		т								
68	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,21808	52241		11393				
		т								
71	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	3,3	4456,73	245,72	14707	811	1864	2,71	9
		м3 утеплителя		382,5	92,25	1262	304	119	0,45	1
72	Е7-12-9	Установка стропильных балок и ферм пролетом до 18 м	2	9281,45	2563,38	18563	5127	8306	11,9	24
		шт сборных конструкций		2236,5	729,88	4473	1460	140	2,7933	6
73	30-15-101	Балки двускатные решетчатые, длина 18 м, марка I БДР 18-4	2	88900		177800				
		шт								
74	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=2,000;	0,07772	63800		4959				
		т								
75	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	6	16,58	0,02	99	–	23	0,0213	–
		м2		4,16	–	25	–	90	–	–
	4.5 Блок Е									
77	30-17-19	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 801-1000 кг/м2	533,4668	1140		608152				
		м2								

79	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм *т*	0,0149	73000		1088				
83	30-15-101	Балки двускатные решетчатые, длина 18 м, марка I БДР 18-4 *шт*	4	88900		355600				
84	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=4,000; *т*	0,15544	63800		9917				
	Раздел 5 Перегородки									
	5.4 Блок Г,Д									
89	Е8-7-6	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	74,68	957,14	34,37	71479	2567	13189	0,925	69
				136,8	12,87	10216	961	118	0,0629	5
90	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией т.ч. п.3.3: ктрр1=1,28; кзпр1=1,28; кмат1=1,04; *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	78,08	1509,12	13,9	117832	1085	39078	2,4576	192
				411,84	5,24	32156	409	120	0,0256	2
	Раздел 7 Кровля									
	7.2 Блок Б									
169	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	18,77	22789,75	334,28	121757	6274	79363	22,1	415
				3397,5	126	63771	2365	120	0,62	12
170	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	35,976	22656,35	316,57	228569	11389	155707	22,5	809
				3487,5	119,25	125466	4290	120	0,58	21
171	Е10-13-1	Укладка ходовых досок *м ходов*	288	19,91	0,9	5734	259	1991	0,0349	10
				5,42	0,34	1561	98	120	0,0016	–

172	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	4	6460,01	81,61	25840	326	4774	6,08	24
		слуховое окно		963	31,5	3852	126	120	0,15	1
173	Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=4,000;	2	275,6	2,13	551	4	185	0,562	1
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		86,85	0,81	174	2	105	0,0039	–
174	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	56,558	153,44	28,11	8678	1590	9116	0,78	44
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	6999	598	120	0,052	3
175	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	265,82	176		46784				
		кг								
176	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,44964	144855,1	1826,1	65133	821	5534	42,7	19
		т стальных элементов		8100	690,75	3642	311	140	3,37	2
177	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	1267,1	909,57	8,2	650745	10390	416212	1,71	2167
		м2 кровли		272,95	3,08	345855	3903	119	0,015	19
178	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	1267,1	5,89	0,91	7463	1153	7633	0,029	37
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	5930	431	120	0,00168	2
179	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	190,07	176		33452				
		кг								
180	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки	1267,1	12,58	0,99	15940	1254	18049	0,0694	88
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	14686	481	119	0,0018	2
181	1-1-507	Пленка полиэтиленовая	1,2671	30400		38520				
		1000м2								

186	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1127,3	103,08	0,99	116202	1116	16057	0,0694	78
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	13065	428	119	0,0018	2
187	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;	180,368	17031,46	330,46	438558	59604	348607	10,58	1908
		м3 изоляции		1809	123,75	326286	22321	100	0,6	108
188	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	1127,3	148,26	15,94	167133	17969	54478	0,243	274
		м2 стяжки		34,65	5,96	39061	6719	119	0,0291	33
189	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	16909,5	5,35	0,14	90466	2367	3219	0,0009	15
		м2 стяжки		0,11	0,05	1860	845	119	0,0003	5
190	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в прикарнизной части	146,8	103,08	0,99	15132	145	2091	0,0694	10
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	1701	56	119	0,0018	–

7.3 Блок В

209	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	411,72	103,08	0,99	42440	408	5864	0,0694	29
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	4772	156	119	0,0018	1
211	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	411,72	148,26	15,94	61042	6563	19897	0,243	100
		м2 стяжки		34,65	5,96	14266	2454	119	0,0291	12
212	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	6175,8	5,35	0,14	33041	865	1176	0,0009	6
		м2 стяжки		0,11	0,05	679	309	119	0,0003	2
213	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в прикарнизной части	91,2	103,08	0,99	9401	90	1299	0,0694	6

		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	1057	35	119	0,0018	–
	7.4 Блок Г									
215	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм								
		м2 стяжки	270	142,8	15,94	38556	4304	13048	0,243	66
216	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-10,000;		34,65	5,96	9356	1609	119	0,0291	8
		м2 стяжки	-2700	4,99	0,14	-13473	-378	-514	0,0009	-2
217	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из гидроизола в один слой		0,11	0,05	-297	-135	119	0,0003	-1
		м2 изолируемой поверхности	270	256,36	1,19	69217	321	8820	0,155	42
218	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,160;		27	0,45	7290	122	119	0,0022	1
		м3 изоляции	43,2	17031,46	330,46	735759	14276	83495	10,58	457
219	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом		1809	123,75	78149	5346	100	0,6	26
		м3 утеплителя	4,62	4456,73	245,72	20590	1135	2610	2,71	13
220	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм		382,5	92,25	1767	426	119	0,45	2
		м2 стяжки	270	157,47	15,94	42517	4304	13048	0,243	66
221	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=10,000;		34,65	5,96	9356	1609	119	0,0291	8
		м2 стяжки	2700	5,97	0,14	16119	378	514	0,0009	2
222	Е12-1-4	Устройство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов		0,11	0,05	297	135	119	0,0003	1
		м2 кровли	270	527,72	27,39	142484	7395	14574	0,196	53
223	Е12-15-3	Плюс дополнительный слой бикроста		35,1	10,26	9477	2770	119	0,0501	14
		м2 изолируемой поверхности	270	153,38	0,99	41413	267	3846	0,0694	19

224	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков		11,59	0,38	3129	103	119	0,0018	–
		м примыканий	60	453,95	3,73	27237	224	2895	0,231	14
				39,15	1,4	2349	84	119	0,0068	–
	Раздел 8 Полы									
	8.2 Тип 2									
277	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе								
		м2 покрытия	690,8	1438,67	11,72	993833	8096	149605	1,06	732
	8.5 Тип 5			171,68	4,39	118597	3033	123	0,0214	15
289	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2 площади уплотнения	136,7	65,21	2,62	8914	358	1934	0,0681	9
290	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;		10,51	0,99	1437	135	123	0,0048	1
		м3 подстилающего слоя	10,936	5374,66	–	58777	–	7627	3,66	40
				567	–	6201	–	123	–	–
291	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм								
		м2 покрытия	136,7	236,93	14,76	32388	2018	9747	0,361	49
292	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий К=-2,000;		52,43	5,54	7167	757	123	0,027	4
		м2 покрытия	-273,4	27,44	0,67	-7502	-183	-652	0,0104	-3
				1,69	0,25	-462	-68	123	0,0012	–
	Раздел 9 Внутренняя отделка									
352	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм	500	238,2	3,94	119100	9348	50000	0,5535	274

		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	51550	3535	20	0,00729	1
355	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе в помещениях 3,4,5,6,6/1,41,74,75,77 *м2*	320,6	686,94	2,86	220233	917	95259	1,63	523
				282,04	0,94	90422	301	105	0,0046	1
356	Е34-57-3	Заполнение каркасов потолков плитами минераловатными при толщине заполнения 50 мм *м2 поверхности*	320,6	438,47	1,17	140573	375	18797	0,364	117
				57,6	0,45	18467	144	101	0,0022	1
359	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1000	227,28	3,43	227280	17582	80000	0,4552	485
				73,73	1,31	73730	6715	25	0,0063	5
360	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой *м2 поверхности облицовки*	778,62	1011,48	2,1	787559	1635	272890	2	1557
				333	0,79	259280	615	105	0,0039	3
	9.2 2 этаж									
367	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1000	224,26	3,39	224260	12168	100000	0,65	580
				117	0,72	117000	2584	28	0,0505	35
368	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1000	227,28	3,43	227280	12853	65000	0,4552	450
				73,73	1,31	73730	4909	28	0,0063	6
	9.3 3 этаж									
374	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1000	224,26	3,39	224260	6453	120000	0,65	700

		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	117000	1370	55	0,0505	54

Раздел 13 Разные работы

13.1 Отмостка

470	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,150;	96,5295	5374,66	–	518813	–	67320	3,66	353
		м3 подстилающего слоя		567	–	54732	–	123	–	–

13.4 Вентиляционная камера блок Б

489	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,74	5307,55	66,01	3928	49	171	1,35	1
		м3		195,75	24,93	145	18	105	0,1218	–
490	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	6	102,79	66,43	617	399	400	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	143	143	140	0,1051	1
491	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,176	18108		3187				
		м3								
492	Е6-11-7	Проложить над проемом арматуру А111 д=16 мм	0,0032	85851,62	304,24	275	1	111	198	1
		т		33075	114,75	106	–	105	0,56	–
493	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	10,24	1009,34	34,37	10336	352	2439	1,21	12
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	1935	132	118	0,0629	1
494	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	16,24	897,6	50,15	14577	814	1798	0,534	9
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1495	303	100	0,092	1
495	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	16,24	945,2	4,92	15350	80	3323	1,15	19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	3135	30	105	0,0091	–

496	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,009	22656,35	316,57	204	3	38	22,5	–
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	31	1	120	0,58	–
497	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,100;	0,363	17031,46	330,46	6182	120	702	10,58	4
		м3 изоляции		1809	123,75	657	45	100	0,6	–
498	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	3,63	974,13	4,92	3536	18	833	1,28	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	786	7	105	0,0091	–
499	Е9-53-2	Монтаж рам Р1-2	0,04232	191810,47	1162,94	8117	49	284	46,6	2
		т конструкций		7357,5	108	311	5	90	0,53	–

13.5 Вентиляционная камера блок Г в осях 10-11

500	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,35	5307,55	66,01	7165	89	313	1,35	2
		м3		195,75	24,93	264	34	105	0,1218	–
501	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2	102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
502	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,048	18108		869				
		м3								
503	Е6-11-7	Проложить над проемом арматуру А111 д=16 мм	0,0096	85851,62	304,24	824	3	335	198	2
		т		33075	114,75	318	1	105	0,56	–
504	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	19,7	1009,34	34,37	19884	677	4693	1,21	24
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	3723	254	118	0,0629	1
505	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	27,2	897,6	50,15	24415	1364	3011	0,534	15

		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	2503	508	100	0,092	3
506	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	27,2	945,2	4,92	25709	134	5567	1,15	31
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	5251	51	105	0,0091	–
507	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,025	22656,35	316,57	566	8	108	22,5	1
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	87	3	120	0,58	–
508	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,100;	0,874	17031,46	330,46	14885	289	1689	10,58	9
		м3 изоляции								
				1809	123,75	1581	108	100	0,6	1
509	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	8,74	974,13	4,92	8514	43	2003	1,28	11
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				216,45	1,87	1892	16	105	0,0091	–
510	Е9-53-2	Монтаж рам Р1,Р-3-Р-5	0,05696	191810,47	1162,94	10926	66	383	46,6	3
		т конструкций								
				7357,5	108	419	6	90	0,53	–

13.6 Вентиляционная камера блок Г в осях 8-9

511	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,46	5307,55	66,01	7749	96	338	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	286	36	105	0,1218	–
512	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	3	102,79	66,43	308	199	202	0,148	–
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	72	72	140	0,1051	–
513	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,137	18108		2481				
		м3								
514	Е6-11-7									
		Проложить над проемом арматуру А111 д=16 мм	0,0032	85851,62	304,24	275	1	111	198	1
		т								
				33075	114,75	106	–	105	0,56	–
		Устройство железобетонной монолитной шахты	5,1	8669,24	360,48	44213	1838	8440	8,99	46

515	Е6-13-3									
		м3		1440	136,17	7344	694	105	0,6651	3
516	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,158	67700		10697				
		т								
517	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0195	53577		1045				
		т								
518	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,05184	53999		2799				
		т								
519	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	1	111,28	37,48	111	37	106	0,408	–
		шт сборных конструкций								
				64,8	10,81	65	11	140	0,042	–
520	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские П10д-15	0,08	18800		1504				
		м3								
521	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1,5	207,96	1,19	312	2	50	0,155	–
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	41	1	119	0,0022	–
522	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=0,025;	0,0375	8578,39	207,16	322	8	26	3,63	–
		м3 утеплителя								
				508,5	78,75	19	3	119	0,38	–
523	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	1,5	148,26	15,94	222	24	73	0,243	–
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	52	9	119	0,0291	–
524	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	7,5	5,35	0,14	40	1	1	0,0009	–
		м2 стяжки								
				0,11	0,05	1	–	119	0,0003	–
525	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	1,5	24,75	0,22	37	–	13	0,0446	–
		м2 кровли								
				7,2	0,09	11	–	119	0,0004	–

527	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	15,46	1009,34	34,37	15604	531	3683	1,21	19
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	2922	199	118	0,0629	1
529	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	23,26	945,2	4,92	21985	114	4760	1,15	27
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	4490	43	105	0,0091	–
530	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,009	22656,35	316,57	204	3	38	22,5	–
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	31	1	120	0,58	–

13.18 Подпольные каналы

971	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2	6,152	18800		115658				
		м3								
973	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1023	62000		6343				
		т								
975	1-1-898	Прокат угловой 32х4 ммК=6,000;	0,0096	59001		566				
		т								
976	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифлениеК=6,000;	0,0312	68052		2123				
		т								
1011	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (Блок Д)	7,9	4773,07	66,01	37707	521	1830	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1546	197	105	0,1218	1
1012	Е6-33-4	Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм	40,77	8197,09	954,98	334195	38935	60186	6,51	265
		м3		1075,5	330,44	43848	13472	105	1,337	55
1013	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	48,67	83		4040				
		м3								

1014	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,17057	41200		7027				
		т								
1015	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03767	53299		2008				
		т								
1016	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	94,8	245,44	3,82	23268	362	4340	0,212	20
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	3541	137	118	0,007	1
1017	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1,55207	93997,62	304,24	145891	472	54089	198	307
		т								
				33075	114,75	51335	178	105	0,56	1
1019	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2	3,522	18800		66214				
		м3								
1029	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (Блок Е)	4,8	4773,07	66,01	22911	317	1113	1,35	6
		м3								
				195,75	24,93	940	120	105	0,1218	1
1030	Е6-33-4	Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм	15,47	8197,09	954,98	126809	14774	22838	6,51	101
		м3								
				1075,5	330,44	16638	5112	105	1,337	21
1031	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	20,27	83		1682				
		м3								
1032	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,11542	41200		4755				
		т								
1036	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2К=67,000;	2,546	18800		47865				
		м3								

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод, канализация

3	9-1-36	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1130	1130
		шт			
6	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	1	13990	13990
		шт			
7	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	1	1020	1020
		шт			
9	9-2-359	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	1	13990	13990
		шт			
10	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	1	1323	1323
		шт			
11	9-2-360	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	14094	14094
		шт			
12	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	1	1323	1323
		шт			
13	9-2-361	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	3	15404	46212
		шт			
14	9-5-1939	Штурвал для задвижек DN 100	3	1824	5472
		шт			

16	99-16-10(пл)23-040905-1201	Кран шаровый Valtec диаметром 15мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	1	369	369
17	99-16-11(пл)23-040905-1202	Кран шаровый Valtec диаметром 20мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	1	547	547
18	99-16-12(пл)23-040905-1203	Кран шаровый Valtec диаметром 25мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	1	860	860
20	99-16-13(пл)23-040905-1204	Кран шаровый Valtec диаметром 32 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	3	1360	4080
21	99-16-13(пл)23-040905-1204	Кран шаровый Valtec диаметром 40 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	2	2148	4296
23	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 ммK=4,000; *шт*	4	350	1400
24	11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 ммK=4,000; *м*	160	375	60000
26	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	6	660	3960
31	8-4-1004	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-90x8,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004K=0,974; *м*	9,74	547	5328
33	8-4-1003	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-75x6,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004K=0,974; *м*	10,714	331	3546

35	8-4-1002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-63x5,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	м	16,558	273	4520
37	8-4-1000	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-40x3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004(прим.)К=0,974;	м	19,48	98	1909
39	8-4-999	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-32x3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	м	71,102	66	4693
41	8-4-998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	м	29,22	44	1286
43	8-4-997	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-20x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,954;	м	246,132	30	7384
45	8-4-1025	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9-16x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	м	385,704	23	8871
47	1-3-216	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 102 мм, толщина стенки 9 ммК=1,100;	м	11	310	3410
48	1-3-213	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 76 мм, толщина стенки 9 ммК=1,100;	м	12,1	165	1997
49	1-3-211	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 64 мм, толщина стенки 9 ммК=1,100;	м	18,7	141	2637
50	1-3-193	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	м	22	71	1562

51	1-3-192	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	80,3	63	5059
		м			
52	1-3-190	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 25 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	33	46	1518
		м			
53	1-3-189	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	118,8	38	4514
		м			
54	1-3-188	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 18 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	22	32	704
		м			
55	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	166	200	33200
		кг			
	Раздел 2 ТЗ Система горячей воды				
59	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	1	13990	13990
		шт			
60	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	1	1020	1020
		шт			
62	9-2-359	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	13990	27980
		шт			
63	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	2	1323	2646
		шт			
65	99-16-10(пл)23-040905-1201	Кран шаровый Valtec диаметром 15 мм (Сана-2015-17.4) кстм=1,12;	125	369	46125
		шт			

66	99-16-11(пл)23-040905-1202	Кран шаровый Valtec диаметром 20 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	16	547	8752
67	99-16-12(пл)23-040905-1203	Кран шаровый Valtec диаметром 25 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	3	860	2580
69	99-16-13(пл)23-040905-1204	Кран шаровый Valtec диаметром 32 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	2	1360	2720
70	99-16-13(пл)23-040905-1204	Кран шаровый Valtec диаметром 40 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	2	2148	4296
72	8-4-1897	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,974; *м*	19,48	707	13772
74	8-4-1878	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x5,8 PN 16 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010(прим.)К=0,946; *м*	9,46	728	6887
76	8-4-1894	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,937; *м*	32,795	194	6362
78	8-4-1893	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,938; *м*	90,986	122	11100
80	8-4-1892	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929; *м*	74,32	74	5500
82	8-4-1891	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899; *м*	193,285	51	9858

84	8-4-1891	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16x1,8 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010(прим.)К=0,899;	281,387	51	14351
		м			
86	1-3-262	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 76 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	22	406	8932
		м			
87	1-3-260	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 64 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	11	350	3850
		м			
88	1-3-255	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	38,5	233	8971
		м			
89	1-3-254	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	106,7	196	20913
		м			
90	1-3-251	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 25 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	88	154	13552
		м			
91	1-3-250	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	124,3	135	16781
		м			
92	1-3-249	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 18 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	47,3	128	6054
		м			
93	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	153,4	200	30680
		кг			
	Раздел 3 Т4 Система циркуляционной воды				
96	99-16-10(пл)23-040905-1201	Кран шаровый Valtec диаметром 15 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12;	2	369	738

97	99-16-11(пл)23-040905-1202	Кран шаровый Valtec диаметром 20 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	4	547	2188
98	99-16-12(пл)23-040905-1203	Кран шаровый Valtec диаметром 25 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	2	860	1720
101	8-4-1892	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929; *м*	28,799	74	2131
103	8-4-1891	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899; *м*	127,658	51	6511
105	1-3-252	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 28 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100; *м*	34,1	159	5422
106	1-3-250	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100; *м*	156,2	135	21087
107	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	29,8	200	5960
109	8-4-1891	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16x1,8 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010(прим.)К=0,899; *м*	6,293	51	321

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

Раздел 1 Отопление

1	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов *кВт*	150	234,78	19,17	35217	5829	20000	0,60873	93
				100,35	7,19	15035	2186	64	0,03502	5

3	Е16-15-1	Установка клапанов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	100	318,05	40,42	31805	8529	35000	1,5141	150
		шт		261,88	16,22	26188	3422	60	0,0721	7
6	Е16-15-1	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	150	482,28	40,42	72342	12045	54000	1,5141	226
		шт		261,88	16,22	39282	4834	62	0,0721	10
14	Е16-15-1	Установка кранов пробно-спускных диаметром до 25 мм	80	318,05	40,42	25444	6791	28000	1,5141	130
		шт		261,88	16,22	20950	2725	60	0,0721	6
15	9-4-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б19бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 20 мм	168	463		77784				
		шт								
17	Ц11-350-1	Автоматический клапан; Dн трубопровода до 20 мм	30	193,78	–	5813	–	4500	1	30
		шт		164,25	–	4927	–	40	–	–
19	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	800	115,17	4,08	92136	5361	60000	0,30591	250
		м трубопровода		53,77	1,53	43016	2010	75	0,00752	6
20	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	160	137,17	4,08	21947	1265	11500	0,30591	54
		м трубопровода		53,77	1,53	8603	474	70	0,00752	1
21	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	180	159,17	4,08	28650	1142	12000	0,30591	50
		м трубопровода		53,77	1,53	9678	428	70	0,00752	1

22	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	300	180,17	4,08	54051	1714	18000	0,30591	75
				53,77	1,53	16131	643	70	0,00752	2
47	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	2,8908	87586		253194				
	Раздел 2 Ввод теплосети (Т1, Т2)									
50	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	10	2035,82	28,71	20358	287	2514	1,0712	11
				185,64	10,75	1856	108	128	0,05253	1
52	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	30	200		6000				
	Раздел 3 Теплоснабжение установок П1-П5									
54	99-12-6(пл)	Смесительный узел SUR 80-12.0 ТОО "ВЕЗА" *шт*	2	81280		162560				
55	99-12-64(пл)	Смесительный узел SUR 80-6.3 ТОО "ВЕЗА" *шт*	1	59237		59237				
56	99-12-66(пл)	Смесительный узел SUR 60-4.0 ТОО "ВЕЗА" *шт*	1	47820		47820				
57	99-12-65(пл)	Смесительный узел SUR 80-8.0 ТОО "ВЕЗА" *шт*	1	59237		59237				
65	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	10	233		2330				
66	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	10	406		4060				

67	9-1-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	*шт* 2	739	1478
68	9-1-74	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	*шт* 4	960	3840
69	9-1-81	Вентили проходные фланцевые 15ч14п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	*шт* 4	4414	17656
75	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	*шт* 1	10856	10856
78	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	*м3* 1,44	10856	15633
80	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	*м3* 0,35	10856	3800
85	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	*м3* 0,4532	87586	39694
			т		

Раздел 4 Тепловой узел

99	9-4-2073	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 15, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	*шт* 8	2356	18848
100	9-4-2074	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	*шт* 2	2476	4952
			шт		

102	9-4-2077	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 40, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	4	3810	15240	*шт*
103	9-4-2078	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 50, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	8	4433	35464	*шт*
105	9-4-2079	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 65, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	2	7149	14298	*шт*
106	9-4-2080	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 80, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	2	10144	20288	*шт*
107	9-4-2081	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 100, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	2	13818	27636	*шт*
109	9-4-2083	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 150, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	4	34745	138980	*шт*
127	99-18-3(пл)	Клапан регулирующий диаметром 40 мм (Сана-2015-17.4 23-041010-2908) кстм=1,12;	1	104581	104581	*шт*
129	80-20-65(пл)	Теплообменник пластинчатый TL3-BFG 39 PI ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	2	178387	356774	*шт*
131	80-10-45(пл)	Насос WILO-TOP-Z 30\7 ТОО "WILO"	2	41265	82530	*шт*

157	10-4-1	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10 ГОСТ 20763-85	1	14478	14478
		шт			
158	71-1-67	Шланг резиновый	20	370	7400
		м			

Локальная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

26	18-1-426	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	2215	4430
		шт			
27	18-1-427	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2215	2215
		шт			
28	18-1-430	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2215	2215
		шт			
29	18-1-432	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2118	2118
		шт			
30	18-1-422	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2089	2089
		шт			
32	75-6-74	Пункт распределительный ПР 11-3060-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	1	27342	27342
		шт			
84	18-1-706	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	1143	6858
		шт			
86	18-3-614	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	4058	4058
		шт			
90	18-1-706	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	15	1143	17145
		шт			

92	18-3-625	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт*	2	4463	8926
96	18-1-706	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	30	1143	34290
98	18-3-612	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт*	1	2625	2625
103	18-1-706	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	12	1143	13716

Локальная смета № 2-1-6

Электроосвещение

2	18-3-622	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт*	4	1985	7940
4	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	4	400	1600
5	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	28	133	3724
6	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	8	1520	12160
8	18-3-610	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт*	1	1451	1451
10	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		1	400	400

11	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	8	133	1064
12	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	1520	1520
14	18-3-611	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	2	1890	3780
16	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	2	400	800
17	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	14	133	1862
18	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	4	1520	6080
20	18-3-622	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	1985	1985
22	18-1-315	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	400	400
23	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	14	133	1862
24	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	1520	1520
26	18-3-611	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	3	1890	5670

28	18-1-315	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	3	400	1200
29	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	18	133	2394
30	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	9	1520	13680
32	18-3-622	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	1985	1985
34	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	400	400
35	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	6	133	798
36	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	3	1520	4560
38	18-3-686	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	4135	4135
40	18-3-684	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	2923	2923
42	18-3-687	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	3864	3864
77	18-1-836	Розетка двухместная РС16-007 (прим.) *шт*	191	109	20819

81	18-1-902	Выключатель одноклавишный ВС1У-115-б (прим.) *шт*	285	108		30780				
82	18-1-904	Выключатель двухклавишный ВС5У-218-б (прим.) *шт*	65	99		6435				
85	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2 *1000шт*	0,67	18000		12060				
87	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030; *м*	350,2	42		14708				
89	99-8-1(пл)21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х (база 2015 года)К=1,030; kстм=1,12; *м*	463,5	43		19931				

Локальная смета № 2-1-4

Вентиляция

6	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	18,36	1169,92	13,82	21480	254	6228	1,617	30
				259,88	5,18	4771	95	128	0,02531	–
7	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	10,96	1136,39	8,46	12455	93	1533	0,6552	7
				106,08	3,17	1163	35	128	0,01544	–
11	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	64,2	200		12840				
22	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	33,84	1144,51	11,11	38730	376	10516	1,4805	50
				238,61	4,16	8075	141	128	0,02037	1

26	8-10-45	Крепления длявоздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	111	200		22200				
30	13-12-1513	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 800 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.) *шт*	1	31265		31265				
31	13-12-1503	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 500 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт*	1	25189		25189				
32	13-12-1495	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 300 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт*	2	20813		41626				
36	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	30,6	1115,92	8,82	34147	270	6209	0,9639	29
				155,22	3,31	4750	101	128	0,01617	–
37	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	21,6	1136,39	8,46	24546	183	3020	0,6552	14
				106,08	3,17	2291	68	128	0,01544	–
39	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	36,4	200		7280				
44	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 1300 мм; из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм *м2 поверхности воздуховодов*	36,4	1136,39	8,46	41365	308	5089	0,6552	24
				106,08	3,17	3861	115	128	0,01544	1
45	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	15,6	1174,73	9,61	18326	150	4200	1,281	20
				206,72	3,59	3225	56	128	0,01754	–

47	8-10-45	Крепления для воздуховодов *кг*	50,3	200		10060				
55	Е20-4-3	Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	27,68	1224,51	11,11	33894	308	8602	1,4805	41
				238,61	4,16	6605	115	128	0,02037	1
56	Е20-4-11	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	10,6	1248,92	8,82	13239	93	2150	0,9639	10
				155,22	3,31	1645	35	128	0,01617	–
60	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	96	200		19200				
	Раздел 2 В1									
68	80-20-32(пл)	Вентилятор канальный VENT200L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	9696		9696				
77	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,62	10856		6731				
79	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,08525	87586		7467				
81	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	34	200		6800				
	Раздел 3 В2									
83	80-20-37(пл)	Вентилятор канальный VENT125L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTONS" *шт*	1	7499		7499				

90	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,087	10856	944
92	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,01199	87586	1050
94	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	10	200	2000

Раздел 4 В3

96	80-20-45(пл)	Вентилятор WNK 315\1 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	15432	15432
104	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,01633	87586	1430

Раздел 5 В4

108	80-20-45(пл)	Вентилятор WNK 315\1 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	15432	15432
116	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,01633	87586	1430

Раздел 6 В5

120	80-20-33(пл)	Вентилятор канальный VENT150L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	8705	8705
132	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	11,5	200	2300

Раздел 7 В6

134	80-20-31(пл)	Вентилятор канальный VENT315L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	15432	15432
142	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,24	10856	2605
144	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,03285	87586	2877
146	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	16	200	3200

Раздел 8 В6а

148	80-13-24(пл)	Канальный вентилятор VENT250L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	12662	12662
155	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,12	10856	1303
157	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,01584	87586	1387
159	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	13	200	2600

Раздел 9 В7

161	80-20-31(пл)	Вентилятор канальный VENT315L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	15432	15432
170	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,26	10856	2823

172	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,03614	87586	3165
174	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	16	200	3200

Раздел 10 В8

176	13-1-1018	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-80-70 ДУ (ВР-86-77) №5 ДУ (400 °С), Р 0,55 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90 *комплект*	1	53512	53512
187	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,74	10856	8033
189	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,1023	87586	8960
190	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	25,2	200	5040

Раздел 11 В9

192	13-1-1016	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-80-70 ДУ (ВР-86-77) №4 ДУ (400 °С), Р 5,5 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 5976-90 *комплект*	1	54900	54900
203	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,58	10856	6296
205	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,0803	87586	7033

206	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	23,2	200	4640
		кг			
	Раздел 12 В10				
208	80-20-53(пл)	Вентилятор Vent 100L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	7202	7202
		шт			
214	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,13	10856	1411
		м3			
216	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01716	87586	1503
		т			
217	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	13,3	200	2660
		кг			
	Раздел 13 В11				
219	80-20-33(пл)	Вентилятор канальный VENT250L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	12662	12662
		шт			
228	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,17	10856	1846
		м3			
230	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,02167	87586	1898
		т			
232	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	17	200	3400
		кг			
	Раздел 14 В12				
234	80-20-42(пл)	Вентилятор канальный ILT/6-400 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	144434	144434
		шт			
236	99-15-6(пл)	Гибкая вставка 600x300 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	2	2413	4826

		шт.			
238	99-15-7(пл)	Шумоглушитель прямоугольный трубчатый 600х300 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	11017	11017
		шт.			
245	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,72	10856	7816
		м3			
247	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,099	87586	8671
		т			
249	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	15,2	200	3040
		кг			
	Раздел 15 В13				
251	75-2-116	Агрегаты пылеулавливающие, производительность по воздуху 1200 м3/ч, на раме со стойкой, 1 вход, тип АПР-1200, объем пылесборника 0,35 м3, мощность двигателя 2,2 кВт, размеры 2500х600х650 мм	1	120500	120500
		шт			
	Раздел 16 В14				
253	75-2-117	Агрегаты пылеулавливающие, производительность по воздуху 1200 м3/ч, на раме со стойкой, 1 вход, тип УВП-1200, объем пылесборника 0,15 м3, мощность двигателя 1,1 кВт, размеры 1000х530х1800 мм	1	68800	68800
		шт			
	Раздел 17 В15				
255	75-2-123	Агрегаты пылеулавливающие, марка УВП-1500, производительность по воздуху 2000 м3/ч, объем пылесборника 0,35 м3, мощность двигателя 1,5 кВт (прим.)	1	98400	98400
		шт			
258	13-6-67	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном воздуховоде, d=160 мм (прим.)	2	6920	13840
		шт			

Раздел 18 В1-В24

262	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12,8	1169,92	13,82	14975	177	4342	1,617	21
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	3326	66	128	0,02531	–
263	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8,48	1144,51	11,11	9705	94	2634	1,4805	13
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2023	35	128	0,02037	–
264	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1347	1,281	6
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	1034	18	128	0,01754	–
265	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	116,6	1136,39	8,46	132503	986	16306	0,6552	76
		м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	12369	370	128	0,01544	2
275	Е14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 200х200 мм	2,78	3598,63	34,73	10004	97	1670	3,64	10
		м2 внутренней поверхности шахт		553,5	13,01	1539	36	106	0,0635	–
276	Е14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 200х300 мм и индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием	10,4	3598,63	34,73	37426	361	6244	3,64	38
		м2 внутренней поверхности шахт		553,5	13,01	5756	135	106	0,0635	1
277	Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 300х300 мм	41,7	3365,46	32,58	140340	1359	21823	3,15	131
		м2 внутренней поверхности шахт		481,5	12,2	20079	509	106	0,0596	2
278	Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 400х300 мм	24,4	3365,46	32,58	82117	795	12770	3,15	77
		м2 внутренней поверхности шахт								

				481,5	12,2	11749	298	106	0,0596	1
279	Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 400х400 мм	16,7	3365,46	32,58	56203	544	8740	3,15	53
		м2 внутренней поверхности шахт								
				481,5	12,2	8041	204	106	0,0596	1
281	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	4,37	10856		47441				
		м3								
283	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,60104	87586		52643				
		т								
285	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	90	200		18000				
		кг								
	Раздел 19 В25-В26									
288	99-20-100(пл)	Заслонка воздушная АЗД190.000-04 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	2	19432		38864				
		шт								
289	74-2-85(об)	Электропривод для заслонки воздушной	2	93887		187774				
		шт								
292	13-5-36	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-5-111, d патрубка 450 мм	2	6920		13840				
		шт								
295	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,3	10856		3257				
		м3								
297	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,04147	87586		3632				
		т								

Локальная смета № 4-2-1

КЛ-0,4кВ

Раздел 1 КЛ-0,4Кв

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	124,98	218,93	–	27362	–	30919	1,54	192
		м3 грунта		218,93	–	27362	–	113	–	–
2	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	1,031	21603,38	–	22273	–	23577	133	137
		канало-километр трубопровода		20790	–	21434	–	110	–	–
5	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	522	70,7	17,1	36905	8926	25539	0,31	162
		м кабеля		47,3	4,2	24691	2192	95	0,024	13
6	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	233	38,1	3,2	8877	746	6529	0,15	35
		м кабеля		28,8	0,7	6710	163	95	0,004	1
7	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	276	27,7	2,1	7645	580	5296	0,1	28
		м кабеля		19,7	0,5	5437	138	95	0,003	1
8	Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее (прим.) ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,357	6469,41	5158,75	2310	1842	967	6,3	2
		км кабеля		1310,66	724,68	468	259	133	4,23213	2
9	99-11-1(пл)	Лента сигнальная - "Осторожно кабель" ЛСЭ-150 (100 м) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	3,57	1228		4384				
		100м								
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	83,32	134,1	–	11173	–	12625	0,972	81
		м3 грунта		134,1	–	11173	–	113	–	–
11	Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	41,66	99,84	–	4159	–	4700	0,62	26
		м3 грунта		99,84	–	4159	–	113	–	–
12	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,750;	72,905	108,2	108,2	7888	7888	–	–	–
		т								

				–	–	–	–	100	–	–
13	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	41,66	3,76	3,24	157	135	65	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	20	47	97	0,00371	–
14	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	178	125,6	64,1	22357	11410	9672	0,26	46
		м		41,4	15,8	7369	2812	95	0,093	17
15	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	75	159,9	81,1	11993	6083	5330	0,35	26
		м		54,5	20,3	4088	1523	95	0,119	9
16	Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	171	222,7	103	38082	17613	19559	0,57	97
		м		93,2	27,2	15937	4651	95	0,159	27
17	Ц8-407-5	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	285	294,4	152	83904	43320	44485	0,78	222
		м		124	40,3	35340	11486	95	0,235	67
22	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг в здании	285	70,7	17,1	20150	4874	13944	0,31	88
		м кабеля		47,3	4,2	13481	1197	95	0,024	7
23	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг в здании	171	38,1	3,2	6515	547	4793	0,15	26
		м кабеля		28,8	0,7	4925	120	95	0,004	1
24	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг в здании	253	27,7	2,1	7008	531	4855	0,1	25
		м кабеля		19,7	0,5	4984	127	95	0,003	1
25	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных существующих трубах, масса 1 м до 1 кг в здании	30	27,7	2,1	831	63	576	0,1	3
		м кабеля		19,7	0,5	591	15	95	0,003	–
26	Ц8-146-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг (в ТП)	15	135,1	55,3	2027	830	880	0,32	5

		м кабеля		49,7	12	746	180	95	0,07	1
33	Ц8-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 *шт*	1	1679,1	3,1	1679	3	1116	7	7
				1175	–	1175	–	95	–	–
34	Ц8-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 *шт*	3	2440,8	3,8	7322	11	5501	11	33
				1928	2,3	5784	7	95	0,013	–
35	99-4-1(пл)	Муфта соединительная eks-1СТ-4-16/50-В-М ТОО "Казцентрэлектропровод" *шт*	1	2578		2578				
36	99-4-2(пл)	Муфта соединительная eks-1СТ-4-120/240-В-М ТОО "Казцентрэлектропровод" *шт*	3	5279		15837				
37	Ц8-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 *шт*	10	2300,7	1439	23007	14390	11030	5	50
				844	317	8440	3170	95	1,854	19
38	Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 *шт*	12	3905,1	2517	46861	30204	21808	8	96
				1355	558	16260	6696	95	3,261	39
39	99-4-3(пл)	Муфта концевая rek-1КнТ-4 16/50-В-М ТОО "Казцентрэлектропровод" *шт*	10	3116		31160				
40	99-4-4(пл)	Муфта концевая rek-1КнТ-4 120/240-В-М ТОО "Казцентрэлектропровод" *шт*	12	6814		81768				

Локальная смета № 4-2-2

КЛ-10 кВ

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	53,03	218,93	–	11610	–	13119	1,54	82
		м3 грунта		218,93	–	11610	–	113	–	–
2	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	261,6	36,7	27,8	9601	7272	3902	0,06	16
		м кабеля		8,8	6,9	2302	1805	95	0,04	10
3	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,033	39052,38	–	1289	–	817	144	5
		канало-километр трубопровода		22500	–	743	–	110	–	–
4	8-2-25	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	33	310		10230				
		м								
5	30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-2014	17,68	596		10537				
		м3								
6	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	261,6	32,4	23,7	8476	6200	3603	0,06	16
		м кабеля		8,6	5,9	2250	1543	95	0,034	9
7	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1,047	11492		12032				
		1000шт								
8	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	261,6	44	10,6	11510	2773	7779	0,18	47
		м кабеля		29	2,3	7586	602	95	0,013	3
9	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	33	60,4	15,6	1993	515	1332	0,24	8
		м кабеля		38,7	3,8	1277	125	95	0,022	1
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	35,35	134,1	–	4740	–	5356	0,972	34
		м3 грунта		134,1	–	4740	–	113	–	–

11	Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	17,68	99,84	–	1765	–	1994	0,62	11
		м3 грунта		99,84	–	1765	–	113	–	–
12	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,750;	30,94	108,2	108,2	3348	3348	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
13	Ц8-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг (ТП)	10	113,2	42,7	1132	427	473	0,25	3
		м кабеля		40,5	9,3	405	93	95	0,054	1
14	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по опоре, масса 1 м до 6 кг (прим.)	7,7	65,5	9,5	504	73	373	0,31	2
		м кабеля		49,3	1,7	380	13	95	0,01	–
15	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в защитном кожухе по опоре, масса 1 м до 6 кг (прим.)	2,3	60,4	15,6	139	36	93	0,24	1
		м кабеля		38,7	3,8	89	9	95	0,022	–
17	Ц8-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	2177,1	10,1	2177	10	1586	9	9
		шт		1667	2,3	1667	2	95	0,013	–
18	99-3-1(пл)	Муфта соединительная 10СТп-3-70/120-СЛ-М ТОО "Казцентрэлектропровод"	1	6930		6930				
		шт								
19	Ц8-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	3372,6	2056	3373	2056	1650	6	6
		шт		1280	457	1280	457	95	2,669	3
20	Ц8-164-9	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	8480,3	6250	8480	6250	3384	11	11

			шт		2183	1379	2183	1379	95	8,061	8
21	99-3-2(пл)	Муфта концевая rek-10КнТ-3-70/120-СЛ-М ТОО "Казцентрэлектропровод"		2	8073		16146				
			шт								
22	99-7-1(пл)	Кронштейн Р 1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		3	475		1425				
			шт								
23	99-7-2(пл)	Кронштейн КМ1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		1	1381		1381				
			шт								
24	Ц8-545-17	Кожух металлический по опоре (прим.)		17	144,4	1,6	2455	27	401	1	17
			кг		24,8	–	422	–	95	–	–
25	1-1-4493	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм x 80 мм x 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) (КМ2)		0,017	58635		997				
			т								
26	99-7-3(пл)	Скоба КМ3 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		4	465		1860				
			шт								
27	99-7-4(пл)	Хомут Х7 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		1	349		349				
			шт								
28	99-7-5(пл)	Хомут Х9 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		2	456		912				
			шт								
29	99-7-6(пл)	Хомут Х23 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		2	456		912				
			шт								
30	99-7-7(пл)	Проводник ЗП1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		1	454		454				
			м								
31	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм (прим.)		9	93,5	3,1	842	28	280	0,18	2
			м		32,4	0,3	292	3	95	0,002	–

32	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	132		792				
		шт								
33	Е33-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	1	2476,72	1756,72	2477	1757	970	3,76	4
		комплект		616,5	306,68	617	307	105	1,06	1
34	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	3	2052		6156				
		шт								
35	99-7-8(пл)24-040206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95-Г-1 (база 2015 год) kстм=1,12;	3	200		600				
		шт								
36	16-10-824	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81	0,02	2696		54				
		100шт								
37	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	0,00173	206521		357				
		т								
38	16-7-53	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 95 мм2	0,00086	476700		410				
		т								
39	1-5-31	Шайбы пружинные ВН (прим.)	0,00003	127947		4				
		т								
40	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Болт М8х60-3шт., гайка М8-3 шт., шайба 8- 3 шт.)	0,00011	149300		16				
		т								
41	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект		1386	236,48	1386	236	105	1,03	1

42	80-10-1(пл)51-080301-1103	Разъединитель РЛНД 1-10Б/400У1 (прим.) (база 2015 года) кстм=1,12;	1	15696	15696	шт
43	99-7-8(пл)	Кронштейн РА1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	1	3473	3473	шт
44	99-7-9(пл)	Кронштейн РА2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	1	1814	1814	шт
45	99-7-10(пл)	Кронштейн РА3 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	2	2826	5652	шт
46	99-7-11(пл)	Кронштейн РА4 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	1	475	475	шт
47	99-7-12(пл)	Кронштейн РА5 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	1	475	475	шт
48	99-7-4(пл)	Хомут Х7 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	3	349	1047	шт
49	99-7-13(пл)	Хомут Х8 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	1	378	378	шт
50	99-7-7(пл)	Проводник ЗП1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	4,5	454	2043	м
51	18-4-342	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	363	726	шт
52	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	14	28	шт
53	99-7-14(пл)	Крепление провода СШ-2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	2	170	340	шт
54	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	0,00308	206521	636	т

55	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Болт М12х40-9шт., гайка М12-9 шт., шайба 12- 9 шт.) *т*	0,00072	149300		107				
56	99-7-15(пл)24-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 (база 2015 года) кстм=1,12; *шт*	6	232		1392				
57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления) *м3 грунта*	2,45	218,93	–	536	–	606	1,54	4
				218,93	–	536	–	113	–	–
58	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп *м заземления*	7	19,53	3,19	137	22	119	0,096	1
				15,17	0,99	106	7	105	0,0049	–
59	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,00756	46400		351				
60	4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,00152	49195		75				
61	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2,45	134,1	–	329	–	372	0,972	2
				134,1	–	329	–	113	–	–
62	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м *заземлитель*	6	146,87	41,12	881	247	723	0,67	4
				105,75	9	635	54	105	0,04	–
63	4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,02736	49195		1346				

Локальная смета № 4-4-1

Общестроительные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,54	27,84	26,18	126	119	40	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	8	33	97	0,025	–
2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,73	35,29	33,19	132	124	41	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	8	34	97	0,0317	–
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,33	467,1	–	154	–	174	2,976	1
		м3 грунта		467,1	–	154	–	113	–	–
4	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2,42	39,73	37,82	96	92	31	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	5	27	97	0,0376	–
5	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,750;	4,235	108,2	108,2	458	458	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1,66	6,48	6,48	11	11	3	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	3	97	0,00806	–
7	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,06	7,57	7,57	31	31	10	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	10	97	0,00942	–
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,64	134,1	–	86	–	97	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	86	–	113	–	–
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,66	21,55	4,52	36	8	27	0,108	–
		м3 уплотненного грунта								

				17,03	–	28	–	97	–	–
10	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	4,06	25,65	5,38	104	22	80	0,129	1
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	82	–	97	–	–
11	Е1-166-2	Подсыпка под полы грунтом 2 группы	2,24	134,1	–	300	–	339	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	300	–	113	–	–
12	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,72	4773,07	66,01	3437	48	167	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	141	18	105	0,1218	–
13	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,72	83		60				
		м3								
14	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,72	236		170				
		м3								
15	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,72	274		197				
		м3								
16	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	464,56	243,37	1858	973	1075	0,668	3
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
17	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	8	711,58	389,08	5693	3113	3256	0,937	7
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	1231	1095	140	0,5542	4
18	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС12.4.6-т)К=4,000;	1,06	6500		6890				
		м3								
19	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.4.6-т)К=8,000;	4,344	5754		24995				
		м3								
20	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок (прим.)	0,1	5854,76	86,6	585	9	55	3,06	–
		м3								
				490,5	32,72	49	3	105	0,1598	–

21	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1	236		24				
		м3								
22	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,1	274		27				
		м3								
23	Е6-19-2	Устройство поясов	0,23	5863,84	283,24	1349	65	201	4,15	1
		м3		722,25	106,99	166	25	105	0,5226	–
24	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00386	53577		207				
		т								
25	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,02443	53299		1302				
		т								
26	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	4,64	218,1	4,19	1012	19	326	0,382	2
		м2 поверхности		58,05	1,58	269	7	118	0,0076	–
27	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (уголок)	0,07656	10137,87	304,24	776	23	788	58	4
		т		9675	114,75	741	9	105	0,56	–
28	1-1-4488	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,07656	58485		4478				
		т								
29	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,0008	335478,38	–	268	–	24	175	–
		канало-километр трубопровода		27450	–	22	–	110	–	–
30	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстийК=3,000;	0,0024	621603,38	–	1492	–	55	133	–
		канало-километр трубопровода		20790	–	50	–	110	–	–
31	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,9	16,36	0,05	31	–	10	0,0295	–

		м2		5,81	0,02	11	–	90	0,0001	–
32	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,9	16,58	0,02	32	–	7	0,0213	–
		м2		4,16	–	8	–	90	–	–
33	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	23,72	245,44	3,82	5822	91	1086	0,212	5
		м2 поверхности		37,35	1,44	886	34	118	0,007	–
34	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,100;	1,32	5374,66	–	7095	–	920	3,66	5
		м3 подстилающего слоя		567	–	748	–	123	–	–
35	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмосток из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	13,2	482,57	–	6370	–	435	0,144	2
		м2 покрытия		24,75	–	327	–	133	–	–

Локальная смета № 4-4-2

Монтажные работы

1	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
		подстанция		4680	2318	4680	2318	95	13,545	14
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления)	6,3	218,93	–	1379	–	1558	1,54	10
		м3 грунта		218,93	–	1379	–	113	–	–
5	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	18	61,9	3,3	1114	59	400	0,14	3
		м		23	0,4	414	7	95	0,002	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,3	134,1	–	845	–	955	0,972	6

		м3 грунта		134,1	–	845	–	113	–	–
7	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	4	431,6	21,6	1726	86	578	0,9	4
		шт		149	2,9	596	12	95	0,017	–

Локальная смета № 7-4-1

Озеленение

3	30-12-39	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (береза,рябина)	35	3760	131600	
		шт				
4	30-12-70	Ель тянь-шаньская	14	4860	68040	
		шт				
7	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень венгерская)	78	203	15834	
		шт				
10	30-12-34	Саженцы быстрорастущих пород (вяз мелколистный)	516	649	334884	
		шт				

Локальная смета № 6-7-1

Общестроительные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	50,2	27,84	26,18	1398	1314	431	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	83	361	97	0,025	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,9	262,72	–	236	–	267	1,848	2
		м3 грунта		262,72	–	236	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	51,1	9,24	9,24	472	472	148	–	–
		м3 грунта		–	3	–	153	97	0,0115	1

4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	102,2	7,91	7,91	808	808	255	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	263	97	0,00984	1
5	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	81,1	35,29	33,19	2862	2692	883	0,0146	1
		м3 грунта		2,1	9,13	170	740	97	0,0317	3
6	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,7	467,1	–	794	–	897	2,976	5
		м3 грунта		467,1	–	794	–	113	–	–
7	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	82,8	10,93	10,93	905	905	285	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	294	97	0,0136	1
8	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	165,6	8,28	8,28	1371	1371	432	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	445	97	0,0103	2
9	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	13,2	50,82	48,38	671	639	211	0,0166	–
		м3 грунта		2,39	14,07	32	186	97	0,0481	1
10	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	25,74	108,2	108,2	2785	2785	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	13,2	3,76	3,24	50	43	20	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	6	15	97	0,00371	–
12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	46	6,48	6,48	298	298	94	–	–
		м3 грунта								

				–	2,1	–	97	97	0,00806	–
13	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	230	3,2	3,2	736	736	232	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	239	97	0,00398	1
14	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	5,1	9,24	9,24	47	47	15	–	–
		м3 грунта		–	3	–	15	97	0,0115	–
15	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	10,2	7,91	7,91	81	81	25	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	26	97	0,00984	–
16	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5,1	134,1	–	684	–	773	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	684	–	113	–	–
17	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	74,5	7,57	7,57	564	564	178	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	183	97	0,00942	1
18	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	372,5	3,28	3,28	1222	1222	383	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	395	97	0,00408	2
19	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	8,3	10,93	10,93	91	91	28	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	29	97	0,0136	–
20	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	16,6	8,28	8,28	137	137	44	–	–
		м3 грунта								

				–	2,69	–	45	97	0,0103	–
21	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	8,3	167,18	–	1388	–	1568	1,21	10
		м3 грунта		167,18	–	1388	–	113	–	–
22	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	46	21,55	4,52	991	208	760	0,108	5
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	783	–	97	–	–
23	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	74,5	25,65	5,38	1911	401	1465	0,129	10
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	1510	–	97	–	–
24	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,97	65,21	2,62	194	8	42	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	31	3	123	0,0048	–
25	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,227	4773,07	66,01	1083	15	53	1,35	–
		м3		195,75	24,93	44	6	105	0,1218	–
26	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,227	83		19				
		м3								
27	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,227	236		54				
		м3								
28	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,227	274		62				
		м3								
29	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах(жиросборный колодец)	0,98	8170,85	2308,84	8007	2263	4013	13,869	14
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	2240	847	130	4,223	4
30	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,98	83		81				
		м3								
31	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м Dв 700 ммК=2,000;	0,58	3369		1954				

			м							
32	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м Dв 1000 ммК=3,000;	1,77	4246		7515				
			м							
33	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м , Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	4825		1399				
			м							
34	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,32	19011		6084				
			м3							
35	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками (пенебар)	25,4	10,78	0,18	274	5	379	0,0633	2
			м шва							
				10,6	0,07	269	2	140	0,0003	–
36	99-1-6(пл)	Пенебар (гидроизоляционная прокладка) ТОО"ЭРМАН ТРЕЙД"	25,4	610		15494				
			м							
37	99-1-8(пл)	Сетка для крепления Пенебара ТОО "ЭРМАН ТРЕЙД"	25,4	124		3150				
			м							
38	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417		3417				
			комплект							
39	Е16-10-7	Прокладка сальников диаметром 150 мм	0,23	2029,57	27,87	467	6	55	1,04	–
			м трубопровода							
				180,23	10,44	41	2	128	0,051	–
40	Е10-55-1	Укладка деревянных крышек	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,233	–
			м2							
				32,85	11,23	10	3	120	0,0549	–
41	4-1-50	Скоба ходовая	0,00237	60300		143				
			т							
42	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-04 за один раз	0,06	41,26	0,09	2	–	–	0,0218	–
			м2							
				4,39	0,05	–	–	90	0,0002	–
43	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,06	15,92	0,02	1	–	–	0,0213	–
			м2							

				4,14	–	–	–	90	–	–
44	Е6-13-3	Устройство железобетонных прижимных стен	1,29	8669,24	360,48	11183	465	2136	8,99	12
		м3		1440	136,17	1858	176	105	0,6651	1
45	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,29	83		107				
		м3								
46	1-1-6689	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе (Пенетрон Адмикс) ГОСТ 31384-2008	4,902	409		2005				
		кг								
47	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,02649	41200		1091				
		т								
48	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3	65,21	2,62	196	8	43	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	32	3	123	0,0048	–
49	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (жироуловитель)	0,465	4957,69	66,01	2305	31	108	1,35	1
		м3		195,75	24,93	91	12	105	0,1218	–
50	Е6-33-4	Устройство монолитных камер МК-1	3,897	8296,56	954,98	32332	3722	5753	6,51	25
		м3		1075,5	330,44	4191	1288	105	1,337	5
51	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,362	83		362				
		м3								
52	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,362	236		1029				
		м3								
53	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,362	274		1195				
		м3								
54	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,412	68200		28098				
		т								
55	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,05274	43925		2317				
		т								

56	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,01244	53577		666				
		т								
57	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,75	2809,98	1856,11	2107	1392	1481	4,933	4
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	610	448	140	2,3715	2
58	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,75	83		62				
		м3								
59	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
60	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=2,000;	0,04	19011		760				
		м3								
61	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,61	18427		11240				
		м3								
62	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417		3417				
		комплект								
63	Е16-10-7	Прокладка сальника диаметром 150 мм	1,05	2029,57	27,87	2131	29	256	1,04	1
		м трубопровода		180,23	10,44	189	11	128	0,051	–
64	Е10-55-1	Укладка деревянной крышки	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,233	–
		м2		32,85	11,23	10	3	120	0,0549	–
65	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	18,9	324,69	3,58	6137	68	2496	0,73	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	2360	17	105	0,0433	1
66	Е6-11-7	Установка скоб	0,00237	93997,62	304,24	223	1	82	198	–
		т								

				33075	114,75	78	–	105	0,56	–
67	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	30,3	245,44	3,82	7437	116	1388	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1132	44	118	0,007	–
68	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	0,856	1106,76	–	947	–	499	3,1	3
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	406	–	123	–	–
69	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=2,000;	10,7	482,57	–	5163	–	352	0,144	2
		м2 покрытия								
				24,75	–	265	–	133	–	–

Локальная смета № 6-7-2

Технологическое оборудование

1	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,002	115636,32	31953,19	231	64	204	360	1
		км трубопровода								
				66375	12071,25	133	24	130	58,95	–
2	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	2,008	1067		2143				
		м								
3	Е22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,002	337950,19	68162,54	676	136	182	255,7	1
		км трубопровода								
				44482,5	25749	89	51	130	125,76	–
4	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера	0,5	140,63	0,07	70	–	57	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	54	–	105	0,0001	–
5	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2	1274,52	33,52	2549	67	475	0,9	2

		фланец		180	2,25	360	5	130	0,01	–
6	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (заглушка)	0,0015	121294,13	49389,75	182	74	159	312,7	–
		т фасонных частей		62775	18657	94	28	130	91,12	–
7	8-10-24	Заглушки д= 150 мм	1	296		296				
		шт								
8	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	2	440,21	332,43	880	665	493	0,611	1
		шт		102,38	86,87	205	174	130	0,333	1
9	8-4-2814	Тройник полиэтиленовый литой 90° DN 160х160х160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2031		4062				
		шт								
10	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
11	8-4-807	Патрубок ПЭ 100 SDR 41-160х4 ГОСТ 18599-2001	2	526		1052				
		м								

Локальная смета № 6-8-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Нефтеловушка

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	31,6	27,84	26,18	880	827	272	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	52	228	97	0,025	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	262,72	–	158	–	179	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	158	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	32,2	9,24	9,24	298	298	94	–	–
		м3 грунта								

				–	3	–	97	97	0,0115	–
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	64,4	7,91	7,91	509	509	161	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	166	97	0,00984	1
5	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	21,9	35,29	33,19	773	727	239	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	46	200	97	0,0317	1
6	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	467,1	–	280	–	316	2,976	2
		м3 грунта		467,1	–	280	–	113	–	–
7	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	22,5	10,93	10,93	246	246	78	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	80	97	0,0136	–
8	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	45	8,28	8,28	373	373	117	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	121	97	0,0103	–
9	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	10	50,82	48,38	508	484	160	0,0166	–
		м3 грунта		2,39	14,07	24	141	97	0,0481	–
10	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	19,5	108,2	108,2	2110	2110	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	10	3,76	3,24	38	32	16	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	5	11	97	0,00371	–
12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	29	6,48	6,48	188	188	59	–	–

		м3 грунта								
				–	2,1	–	61	97	0,00806	–
13	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	145	3,2	3,2	464	464	146	–	–
		м3 грунта								
				–	1,04	–	151	97	0,00398	1
14	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	3,2	9,24	9,24	30	30	10	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	10	97	0,0115	–
15	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	6,4	7,91	7,91	51	51	16	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	16	97	0,00984	–
16	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,2	134,1	–	429	–	485	0,972	3
		м3 грунта								
				134,1	–	429	–	113	–	–
17	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	20,2	7,57	7,57	153	153	49	–	–
		м3 грунта								
				–	2,46	–	50	97	0,00942	–
18	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	101	3,28	3,28	331	331	104	–	–
		м3 грунта								
				–	1,06	–	107	97	0,00408	–
19	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	2,3	10,93	10,93	25	25	8	–	–
		м3 грунта								
				–	3,55	–	8	97	0,0136	–
20	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	4,6	8,28	8,28	38	38	12	–	–

		м3 грунта		–	2,69	–	12	97	0,0103	–
21	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	2,3	167,18	–	385	–	435	1,21	3
		м3 грунта		167,18	–	385	–	113	–	–
22	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	29	21,55	4,52	625	131	479	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	494	–	97	–	–
23	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	20,2	25,65	5,38	518	109	397	0,129	3
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	409	–	97	–	–
24	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,434	4957,69	66,01	2152	29	101	1,35	1
		м3		195,75	24,93	85	11	105	0,1218	–
25	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,434	83		36				
		м3								
26	Е6-33-4	Устройство монолитных камер МК-1	3,582	8296,56	954,98	29718	3421	5288	6,51	23
		м3		1075,5	330,44	3852	1184	105	1,337	5
27	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,582	236		845				
		м3								
28	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,38955	68200		26567				
		т								
29	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0584	43925		2565				
		т								
30	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00965	53577		517				
		т								
31	Е6-13-3	Устройство железобетонных перегородок ПМ-2, ПМ-3	0,504	8669,24	360,48	4369	182	835	8,99	5
		м3		1440	136,17	726	69	105	0,6651	–

32	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,05718	68200		3900				
		т								
33	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00161	53577		86				
		т								
34	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01758	43925		772				
		т								
35	Е6-11-9	Установка закладных деталей ЗД-1	0,02479	64092,87	304,24	1589	8	90	20	–
		т								
				3330	114,75	83	3	105	0,56	–
36	Е16-10-8	Прокладка сальника диаметром 200 мм	0,25	2784,33	45,33	696	11	99	1,66	–
		м трубопровода								
				290,25	16,97	73	4	128	0,0829	–
37	Е16-10-7	Прокладка сальника диаметром 150 мм	0,5	2029,57	27,87	1015	14	122	1,04	1
		м трубопровода								
				180,23	10,44	90	5	128	0,051	–
38	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,01208	147939,1	1826,1	1787	22	148	42,7	1
		т стальных элементов								
				8100	690,75	98	8	140	3,37	–
39	1-2-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40 мм, II сорта (плавающая перегородка)	0,04	10942		438				
		м3								
40	Е13-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской огнезащитной	0,9	215,73	99,18	194	89	124	0,589	1
		м2								
				116,55	37,15	105	33	90	0,1814	–
41	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" ТОО "Магазин 101)	0,5	640		320				
		кг								
42	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	24,1	324,69	3,58	7825	86	3183	0,73	18
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	3010	21	105	0,0433	1
43	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	19,9	245,44	3,82	4884	76	911	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	743	29	118	0,007	–

44	Е35-367-1	Перекрытие нефтеловушки листовым рифленым железом	0,2044	70787,84	35,84	14469	7	524	6,16	1
		т стальных конструкций		2700	–	552	–	95	–	–
45	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,08	1821,45	–	1967	–	705	3,24	3
		м3 подстилающего слоя		531	–	573	–	123	–	–
46	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмосток	7,2	482,57	–	3475	–	237	0,144	1
		м2 покрытия		24,75	–	178	–	133	–	–
	Раздел 2 Фильтр									
47	Е9-62-3	Изготовление фильтра	0,07043	27935,09	9375,11	1967	660	1172	91	6
		т конструкций		16380	2107,33	1154	148	90	7,36	1
48	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 20 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00393	64059		252				
		т								
49	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 50 мм	0,03932	58910		2316				
		т								
50	1-1-755	Сетка плетеная с квадратными ячейками из оцинкованной проволоки, d=1,2 мм	1,01	353		357				
		м2								
51	1-1-861	Сталь листовая толщина 0,4 мм	0,02261	56300		1273				
		т								
52	Е26-31-1	Укладка теплоизоляции	1,16	2139,46	330,46	2482	383	2242	10,58	12
		м3 изоляции		1809	123,75	2098	144	100	0,6	1
53	1-3-100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96К=1,020;	0,1632	7594		1239				
		м3								
54	Е9-34-1	Монтаж фильтров	0,07043	17355,76	2191,28	1222	154	802	73,6	5
		т конструкций		12555	101,25	884	7	90	0,49	–
55	1-1-76	Винты	0,0056	475300		2662				
		т								

Раздел 3 Маслосборный колодец

56	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	9,5	27,84	26,18	264	249	81	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	16	68	97	0,025	–
57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,2	262,72	–	53	–	60	1,848	–
		м3 грунта		262,72	–	53	–	113	–	–
58	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	9,7	9,24	9,24	90	90	28	–	–
		м3 грунта		–	3	–	29	97	0,0115	–
59	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	19,4	7,91	7,91	153	153	49	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	50	97	0,00984	–
60	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,6	35,29	33,19	162	153	50	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	10	42	97	0,0317	–
61	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,1	467,1	–	47	–	53	2,976	–
		м3 грунта		467,1	–	47	–	113	–	–
62	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	4,7	10,93	10,93	51	51	16	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	17	97	0,0136	–
63	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	9,4	8,28	8,28	78	78	24	–	–

		м3 грунта								
				–	2,69	–	25	97	0,0103	–
64	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3,1	50,82	48,38	158	150	49	0,0166	–
		м3 грунта								
				2,39	14,07	7	44	97	0,0481	–
65	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	6,045	108,2	108,2	654	654	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	–	–
66	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	3,1	3,76	3,24	12	10	4	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	1	3	97	0,00371	–
67	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8,8	6,48	6,48	57	57	17	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	18	97	0,00806	–
68	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	44	3,2	3,2	141	141	45	–	–
		м3 грунта								
				–	1,04	–	46	97	0,00398	–
69	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	0,9	9,24	9,24	8	8	3	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	3	97	0,0115	–
70	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	1,8	7,91	7,91	14	14	5	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	5	97	0,00984	–
71	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,9	134,1	–	121	–	137	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	121	–	113	–	–

72	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,2	7,57	7,57	32	32	10	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	10	97	0,00942	–
73	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	21	3,28	3,28	69	69	21	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	22	97	0,00408	–
74	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	0,5	10,93	10,93	5	5	2	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	2	97	0,0136	–
75	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	1	8,28	8,28	8	8	3	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	3	97	0,0103	–
76	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	0,5	167,18	–	84	–	95	1,21	1
		м3 грунта		167,18	–	84	–	113	–	–
77	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8,8	21,55	4,52	190	40	146	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	150	–	97	–	–
78	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	4,2	25,65	5,38	108	23	82	0,129	1
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	85	–	97	–	–
79	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,227	4957,69	66,01	1125	15	53	1,35	–
		м3		195,75	24,93	44	6	105	0,1218	–
80	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,227	83		19				
		м3								

81	Е23-13-3	Устройство маслосборных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	0,66	8170,85	2308,84	5393	1524	2704	13,869	9
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	1509	571	130	4,223	3
82	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
83	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	4825		1399				
		м								
84	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,59	4246		2505				
		м								
85	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,23	19011		4373				
		м3								
86	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,66	548		362				
		м3								
87	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками (пенебар)	20,41	10,78	0,18	220	4	304	0,0633	1
		м шва		10,6	0,07	216	1	140	0,0003	–
88	99-1-6(пл)	Пенебар (гидроизоляционная прокладка) Прилож.9-11	20,41	610		12450				
		м								
89	99-1-8(пл)	Сетка для крепления Пенебара Прилож.9-11	20,41	124		2531				
		м								
90	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417		3417				
		комплект								

91	Е16-10-7	Прокладка сальников диаметром 150 мм	0,25	2029,57	27,87	507	7	61	1,04	–
		м трубопровода		180,23	10,44	45	3	128	0,051	–
92	4-1-50	Скобы ходовые	0,00207	60300		125				
		т								
93	Е10-55-1	Укладка деревянных крышек	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,233	–
		м2		32,85	11,23	10	3	120	0,0549	–
94	Е6-13-1	Устройство монолитных участков МУ-1	0,102	6304,58	86,6	643	9	56	3,06	–
		м3		490,5	32,72	50	3	105	0,1598	–
95	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,102	236		24				
		м3								
96	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	3,6	324,69	3,58	1169	13	476	0,73	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	450	3	105	0,0433	–
97	Е6-13-3	Устройство железобетонных прижимных стен	0,23	8669,24	360,48	1994	83	380	8,99	2
		м3		1440	136,17	331	31	105	0,6651	–
98	1-1-6689	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе Пенетрон Адмикс ГОСТ 31384-2008	6,84	409		2798				
		кг								
99	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0109	41200		449				
		т								
100	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,2	245,44	3,82	1767	28	329	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	269	10	118	0,007	–
101	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	1106,76	–	474	–	250	3,1	1
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	203	–	123	–	–
102	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмосток	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1

		м2 покрытия								
				24,75	–	132	–	133	–	–

Локальная смета № 6-8-2

Технологическое оборудование

1	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0013	70153,47	10674,97	91	14	88	270	–
		км трубопровода								
				48825	4032	63	5	130	19,69	–
2	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	1,3052	661		863				
		м								
3	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0013	221454,23	30337,38	288	39	79	204,8	–
		км трубопровода								
				35550	11459,25	46	15	130	55,97	–
4	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0025	115636,32	31953,19	289	80	255	360	1
		км трубопровода								
				66375	12071,25	166	30	130	58,95	–
5	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	2,51	1067		2678				
		м								
6	Е22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,0025	337950,19	68162,54	845	170	228	255,7	1
		км трубопровода								
				44482,5	25749	111	64	130	125,76	–
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера	1	140,63	0,07	141	–	113	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	108	–	105	0,0001	–

8	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2	1274,52	33,52	2549	67	475	0,9	2
		фланец		180	2,25	360	5	130	0,01	–
9	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0068	121294,13	49389,75	825	336	720	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	427	127	130	91,12	1
10	8-10-24	Заглушки д=150 мм	1	296		296				
		шт								
11	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,001	96708,9	47796,27	97	48	79	286	–
		км трубопровода		48375	12572,33	48	13	130	49,07	–
12	8-4-809	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 41-200х4,9 ГОСТ 18599-2001К=1,010;	1,01	733		740				
		м								
13	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,0021	78245	36133,62	164	76	140	247	1
		км трубопровода		41850	9612,9	88	20	130	37,3	–
14	8-4-807	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 41-160х4 ГОСТ 18599-2001К=1,010;	2,121	526		1116				
		м								
15	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	–
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
16	8-4-5351	Муфта полиэтиленовая защитная DN 200	1	2713		2713				
		шт								
17	Е23-18-1	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м в сухих грунтах	0,32	21683,63	2781,98	6939	890	1274	14,6	5
		м3 конструкций колодцев		2317,5	744,08	742	238	130	2,618	1
18	11-4-9	Дождеприемник круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	1	8368		8368				
		комплект								

Локальная смета № 6-3-2

Технологическая часть

1	Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	3	4555,56	221,06	13667	663	11034	16,3	49
		насос		2790	83,25	8370	250	128	0,41	1
2	Ц3-140-13	Таль ручная передвижная	1	2023,8	664	2024	664	1349	9	9
		шт		1348	151	1348	151	90	0,881	1
3	80-1-28(пл)	Таль ручная, грузоподъемностью 0,5т (Сана-2015-17.4 51-100401-0101) kстм=1,12;	1	7027		7027				
		шт								
4	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	9	411,46	17,71	3703	159	2791	1,4	13
		задвижка или клапан		231,75	6,75	2086	61	130	0,03	–
5	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	9	585,99	36,99	5274	333	3870	1,93	17
		задвижка или клапан		317,25	13,5	2855	122	130	0,07	1
6	Е22-35-3	Установка клапанов обратных диаметром 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
		задвижка или клапан		231,75	6,75	695	20	130	0,03	–
7	9-3-76	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91	3	18027		54081				
		шт								
8	Е18-22-2	Установка манометров	6	47,7	1,57	286	9	311	0,22	1
		комплект		40,5	–	243	–	128	–	–
9	99-16-8(пл)	Манометр МП3-У ТОО "Астанинский Кабельный Завод"	6	567		3402				
		шт.								
10	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	24	156,43	21,43	3754	514	3931	0,6	14
		фланец		126	–	3024	–	130	–	–
11	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	24	660		15840				

		шт								
12	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	18	231,52	33,52	4167	603	4265	0,9	16
		фланец		180	2,25	3240	41	130	0,01	–
13	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	18	1043		18774				
		шт								
14	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец		63	–	189	–	130	–	–
15	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	3	237		711				
		шт								
16	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	3	118,85	16,47	357	49	377	0,46	1
		фланец		96,75	–	290	–	130	–	–
17	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	3	498		1494				
		шт								
18	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,2055	247994,13	49389,75	50963	10150	21754	312,7	64
		т фасонных частей		62775	18657	12900	3834	130	91,12	19
19	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм (ввод)	6	2029,57	27,87	12177	167	1464	1,04	6
		м трубопровода		180,23	10,44	1081	63	128	0,051	–
20	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм (ввод)	6	1240,75	20,8	7445	125	1062	0,725	4
		м трубопровода		130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
21	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,006	221454,23	30337,38	1329	182	367	204,8	1
		км трубопровода								

				35550	11459,25	213	69	130	55,97	–
22	Е22-20-5									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,006	337950,19	68162,54	2028	409	547	255,7	2
		км трубопровода								
				44482,5	25749	267	154	130	125,76	1
23	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	16,8	218,93	–	3678	–	4156	1,54	26
		м3 грунта								
				218,93	–	3678	–	113	–	–
24	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	16,8	134,1	–	2253	–	2546	0,972	16
		м3 грунта								
				134,1	–	2253	–	113	–	–
25	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	11,5	1240,75	20,8	14269	239	2036	0,725	8
		м трубопровода								
				130,5	7,79	1501	90	128	0,038	–
26	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	17,5	11,13	–	195	–	239	0,0501	1
		м трубопровода								
				10,69	–	187	–	128	–	–
27	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	6	11,76	–	71	–	82	0,0501	–
		м трубопровода								
				10,69	–	64	–	128	–	–
28	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	8,95	140,63	0,07	1259	1	1015	0,646	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	967	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-3-4

Электромонтажные работы

1	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (ЩС-1)	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
2	18-3-610	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1451		1451				
		шт								
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт		227	2,3	908	9	95	0,013	–
4	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт		340	4,5	680	9	95	0,026	–
5	18-1-432	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2118		2118				
		шт								
6	18-1-431	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2158		2158				
		шт								
7	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	133		399				
		шт								
8	18-1-283	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133		133				
		шт								

9	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
10	80-20-2(пл)	Шкаф ШАВР с вводными автоматическими выключателями 2х630А с АВР на LOGO IP34 ТОО "Alageum electric"	1	493283		493283				
		шт								
11	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–
12	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
13	Ц10-309-1	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: датчик температурный (прим.)	1	180,4	–	180	–	180	1	1
		шт		178	–	178	–	101	–	–
14	99-150-1(пл)	Датчик температурный ДТКБ-53 ИП Ашимов М. М.	1	1434		1434				
		шт								
15	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле	3	45	–	135	–	136	–	–
		шт		45	–	135	–	101	–	–
16	99-150-2(пл)	Реле времени РВ 215/220 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	1	3257		3257				
		шт								
17	99-150-3(пл)	Реле промежуточное РПУ2 М211-6440 220В ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	2	2108		4216				
		шт								
18	Ц8-102-1	Шкаф управления пожарными наосами (прим.)	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
19	80-2-3(пл)	Шкаф управления насосами ШУН-Р3 0,4-15кВт ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Ульба-Электро"	1	116141		116141				

20	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1	*шт*	1	269,9	98	270	98	143	0,76	1
			шт		122	29	122	29	95	0,17	–
21	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2		6	342,8	134	2057	804	1116	0,99	6
			шт		158	37,8	948	227	95	0,221	1
22	99-151-1(пл)	Светильник ARCTIC 218 (SAN/SMC) ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	*шт*	6	2725		16350				
23	99-151-2(пл)	Светильник STAR NBT 11 F118 black ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	*шт*	1	3671		3671				
24	99-151-3(пл)	Лампа люминисцентная TL-D 18W/54-765 ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	*шт*	12	70		840				
25	99-151-4(пл)	Лампа 18 W D/E DULUX-D ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	*шт*	1	270		270				
26	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	*шт*	1	35,4	–	35	–	31	0,187	–
			шт		29,48	–	29	–	108	–	–
27	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке		1	45,74	–	46	–	33	0,198	–
			шт		31,05	–	31	–	108	–	–
28	18-1-897	Выключатель двухклавишный ВА36-225Б (прим.)	*шт*	1	213		213				
29	18-1-898	Выключатель одноклавишный ВА66-102Б прим.		1	173		173				

			шт							
30	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
			шт							
31	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-60 прим.	1	19		19				
			шт							
32	73-1-258(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный) ФОС 3-5/6 прим.	1	1540		1540				
			шт							
33	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	21	92,4	–	1940	–	1701	0,5	11
			шт							
				90	–	1890	–	90	–	–
34	Ц10-898-13	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в свинцовой или алюминиевой оболочках	7	1025	357	7175	2499	4314	3	21
			коробка							
				477	83,3	3339	583	110	0,487	3
35	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	25	254,8	12,5	6370	313	6435	1	25
			шт							
				234	–	5850	–	110	–	–
36	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	21	509		10689				
			шт							
37	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,007	18000		126				
			1000шт							
38	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	25	244		6100				
			шт							
39	1-1-773	Скобы К142У2 прим.	30	221		6630				
			шт							
40	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	18	125,6	64,1	2261	1154	978	0,26	5
			м							
				41,4	15,8	745	284	95	0,093	2

41	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	10	159,9	81,1	1599	811	711	0,35	4
		м		54,5	20,3	545	203	95	0,119	1
42	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	18,54	58		1075				
		м								
43	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	10,3	82		845				
		м								
44	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
		м		39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
45	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	10,2	8		82				
		м								
46	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	32	10,6	0,1	339	3	271	0,06	2
		м		8,8	0,1	282	3	95	–	–
47	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	6	14,6	0,2	88	1	68	0,07	–
		м		11,8	0,1	71	1	95	–	–
48	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками	73	175,2	75,7	12790	5526	6470	0,44	32

		с установкой ответвительных коробок								
		м		72,7	20,6	5307	1504	95	0,12	9
49	16-1-332	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00714	27945		200				
		км								
50	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0255	41426		1056				
		км								
51	16-1-343	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0306	100346		3071				
		км								
52	16-1-588	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0255	132502		3379				
		км								
53	16-1-590	Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	303347		3094				
		км								
54	16-1-593	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00714	186736		1333				
		км								
55	16-1-29542	Кабели силовые ВВГ 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00714	742505		5301				
		км								
56	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	4	431,6	21,6	1726	86	578	0,9	4
		шт		149	2,9	596	12	95	0,017	–
57	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	15	88,9	3,1	1334	47	403	0,16	2
		м		27,9	0,3	419	5	95	0,002	–
58	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	9	107,3	3,5	966	32	281	0,18	2
		м								

				32,4	0,4	292	4	95	0,003	–

Локальная смета № 6-3-1

Общестроительные работы

1	2-1-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	0,247	69909		17268				
		т								
2	Е7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств в зданиях высотой до 25 м	1	652,76	198,98	653	199	521	1,8	2
		шт сборных конструкций		315	56,75	315	57	140	0,2176	–
3	30-17-2	Стаканы СБ4А-1	0,06	14900		894				
		м3								
4	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	36	103,08	0,99	3711	36	513	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	417	14	119	0,0018	–
5	Е8-26-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит	0,3	364,77	23,54	109	7	59	0,98	–
		м2 плит (в деле)		157,73	8,82	47	3	118	0,0431	–
6	30-21-18	Плиты подоконные из бетона на цементном или известковом вяжущем с гладкой поверхностью под окраску (ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86), площадь более 0,22 м2, толщина 45 мм	0,3	652		196				
		м2								
7	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	2,768	5374,66	–	14877	–	1930	3,66	10
		м3 подстилающего слоя		567	–	1569	–	123	–	–
8	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	32,6	195,64	9,95	6378	324	2244	0,356	12
		м2 стяжки		52,2	3,74	1702	122	123	0,0182	1
9	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	130,4	29,88	0,67	3896	87	141	0,0044	1

		м2 стяжки								
				0,63	0,25	82	33	123	0,0012	–
10	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	32,6	340,45	18,42	11099	600	3723	0,416	14
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	2802	225	123	0,0337	1
11	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	32,6	195,64	9,95	6378	324	2244	0,356	12
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1702	122	123	0,0182	1
12	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	32,6	236,93	14,76	7724	481	2325	0,361	12
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	1709	181	123	0,027	1
13	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-65,2	27,44	0,67	-1789	-44	-155	0,0104	-1
		м2 покрытия								
				1,69	0,25	-110	-16	123	0,0012	–
14	Е6-3-1	Устройство бетонных опор под задвижки	0,134	6708,89	260,48	899	35	99	3,94	1
		м3								
				614,25	89,46	82	12	105	0,3512	–
15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1	4773,07	66,01	477	7	23	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
16	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,1	83		8				
		м3								
17	Е6-33-4	Устройство приямка	0,3	8296,56	954,98	2489	286	443	6,51	2
		м3								
				1075,5	330,44	323	99	105	1,337	–
18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,3	83		25				
		м3								
19	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00882	65000		573				
		т								
20	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0058	93997,62	304,24	545	2	203	198	1
		т								
				33075	114,75	192	1	105	0,56	–
21	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,01572	147990,6	1941,97	2326	31	143	42,3	1
		т металлических изделий								

				6975	726,75	110	11	118	3,55	–
22	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,5	623,7	14,12	312	7	68	0,553	–
		м трубопровода								
				100,35	5,29	50	3	128	0,0258	–
23	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1,04	245,44	3,82	255	4	47	0,212	–
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	39	1	118	0,007	–
24	Е9-62-8	Изготовление переходного мостика	0,08425	25987,18	4444,95	2189	374	1554	110	9
		т конструкций								
				19800	696,02	1668	59	90	2,55	–
25	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0242	122008		2953				
		т								
26	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,06005	68052		4087				
		т								
27	Е9-30-1	Монтаж мостика с настилом из рифленой стали	0,08425	14334,76	5522,03	1208	465	561	35,9	3
		т конструкций								
				6075	1322,37	512	111	90	4,73	–
28	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,1	16,36	0,05	34	–	11	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
29	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-119К=2,000;	4,2	37,91	0,07	159	–	11	0,0135	–
		м2								
				2,79	0,02	12	–	90	0,0001	–
30	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску	34,56	56,98	0,35	1969	12	1891	0,298	10
		м2 отделываемой поверхности								
				51,98	0,14	1796	5	105	0,0007	–
31	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	34,56	16,78	0,12	580	4	501	0,092	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	475	2	105	0,0002	–
32	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	77,51	224,26	3,39	17382	263	9581	0,65	50

		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	9069	56	105	0,0505	4
33	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	77,51	16,78	0,12	1301	9	1121	0,092	7
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1064	4	105	0,0002	–
34	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских дверных откосов	2,12	671,61	6,33	1424	13	701	1,79	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	663	5	105	0,0117	–
35	Е15-51-1	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	5,3	223,26	1,96	1183	10	608	0,611	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	577	2	105	0,0262	–
36	Е15-157-3	Цементная окраска цоколя	5,3	42,61	0,85	226	5	60	0,0645	–
		м2 фасада		10,44	0,32	55	2	105	0,0016	–
37	Е9-29-1	Монтаж козырька	0,04381	13686,56	5475,86	600	240	260	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	221	68	90	5,46	–
38	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,04381	58910		2581				
		т								
39	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,1	16,36	0,05	18	–	5	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	6	–	90	0,0001	–
40	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-119К=2,000;	2,2	37,91	0,07	83	–	5	0,0135	–
		м2		2,79	0,02	6	–	90	0,0001	–
41	Е12-7-6	Устройство покрытия козырька металлочерепицей	2,2	750,95	8,2	1652	18	627	1,48	3
		м2 кровли		236,25	3,08	520	7	119	0,015	–
42	Е6-1-16	Устройство крыльца	0,5	5225,16	196,62	2613	98	182	1,79	1
		м3		272,25	74,27	136	37	105	0,3628	–
43	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,01555	60500		941				

		т								
44	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя под отмостку с уплотнением трамбовками	1,7	5374,66	–	9137	–	1186	3,66	6
		м3 подстилающего слоя		567	–	964	–	123	–	–
45	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 3 см	21,2	482,57	–	10230	–	698	0,144	3
		м2 покрытия		24,75	–	525	–	133	–	–

Локальная смета № 6-3-3

Отопление и вентиляция

	Раздел 1 Отопление									
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	10	763,4	5,4	7634	54	5969	2	20
		шт		626	2,3	6260	23	95	0,013	–
2	99-18-273(пл)	Электрообогреватель ПЭТ-4 ,1 кВт ТОО "БакоЭлектроСнаб"	10	1250		12500				
		шт.								
	Раздел 2 Вентиляция									
3	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3355,13	12,95	3355	13	690	3,297	3
		дефлектор		533,93	4,73	534	5	128	0,021	–
4	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм	1	548,46	25,89	548	26	602	2,961	3
		узел		460,69	9,45	461	9	128	0,0525	–
5	13-5-56	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-3-211, d патрубка 315 мм	1	4530		4530				
		шт								

6	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	155,6	4,32	1556	43	810	0,34711	3
		м трубопровода		61,65	1,63	617	16	128	0,00783	–
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,1	140,63	0,07	155	–	125	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	119	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-11-1

Общестроительные работы

24	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2		139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
25	Е7-31-2	Установка опор из плит ПД-1К=2,000;	3,2	1874,11	1247,36	5997	3992	4133	2,998	10
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	1611	1341	140	1,7635	6
26	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольныеК=2,000;	3,2	18427		58966				
		м3								
27	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=2,000;	3,2	118		378				
		м3								
28	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,2	83		266				
		м3								
29	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=6,000;	17,4	4102,96	1085,26	71392	18884	34314	6	104
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	17892	6618	140	1,6972	30

30	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=4,000;	10	6614,56	1982,18	66146	19822	39397	12,71	127
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	21015	7126	140	3,2883	33
32	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,4	83		2274				
		м3								
33	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,009	70437,87	304,24	634	3	92	58	1
		т		9675	114,75	87	1	105	0,56	–
34	Е6-1-16	Устройство монолитных участков	5,21	6472,6	196,62	33722	1024	1895	1,79	9
		м3		272,25	74,27	1418	387	105	0,3628	2
35	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,21	118		615				
		м3								
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,21	83		432				
		м3								
37	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0732	53999		3953				
		т								
38	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,3713	52241		19397				
		т								
39	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	6	495,95	260,88	2976	1565	2519	1,24	7
		шт сборных конструкций		208,35	91,5	1250	549	140	0,3834	2
41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,76	83		478				
		м3								

42	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00234	52241		122				
		т								
43	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,17	2809,98	1856,11	478	316	336	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	138	102	140	2,3715	–
44	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	19011		380				
		м3								
45	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,89	2695		2399				
		м								
46	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,17	83		14				
		м3								
47	Е23-24-1	Установка люка	1	3701,69	35,42	3702	35	290	1,31	1
		шт								
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
48	Е6-11-7	Установка ходовой скобы	0,00474	93997,62	304,24	446	1	166	198	1
		т								
				33075	114,75	157	1	105	0,56	–
49	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	0,476	71,5	0,12	34	–	1	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	1	–	90	0,0002	–
50	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720	0,119	38,74	0,05	5	–	–	0,0136	–
		м2								
				2,75	0,02	–	–	90	0,0001	–
51	Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	0,119	66,07	0,09	8	–	1	0,0218	–
		м2								
				4,41	0,05	1	–	90	0,0002	–
52	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	49,1	183,36	9,95	9003	489	3379	0,356	17
		м2 стяжки								

				52,2	3,74	2563	184	123	0,0182	1
53	Е11-11-2									
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-49,1	26,81	0,67	-1316	-33	-53	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-31	-12	123	0,0012	–
54	Е41-3-2									
		Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности покрытия стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2								
				139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
55	Е12-17-1									
		Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	54	142,8	15,94	7711	861	2610	0,243	13
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	1871	322	119	0,0291	2
56	Е12-17-2									
		Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-5,000;	-270	4,99	0,14	-1347	-38	-52	0,0009	–
		м2 стяжки								
				0,11	0,05	-30	-14	119	0,0003	–
57	Е41-3-5									
		Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	18	983,74	20,32	17707	366	4350	1,34	24
		м2								
				231,75	0,59	4172	11	104	0,0028	–
58	Е15-69-1	Затирка поверхности цементным раствором	18	66,49	0,42	1197	8	284	0,097	2
		м2 отделываемой поверхности								
				14,85	0,16	267	3	105	0,0008	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных опоры	0,1	6377,24	95,97	638	10	85	4,9	–
		м3								
				771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
60	Е11-2-9									
		Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	5374,66	–	2300	–	299	3,66	2
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	243	–	123	–	–
61	Е27-55-1									
		Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1
		м2 покрытия								
				24,75	–	132	–	133	–	–
62	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	0,69	3690	104	1886	0,0787	12

		м3 емкости								
				11,7	0,27	1755	41	105	0,0013	–

Локальная смета № 6-11-2

Технологическое оборудование

1	Ц12-2-9	Подводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,01026	33857	2296	347	24	284	183	2
		т		30380	270	312	3	90	1,578	–
2	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	13	1080		14040				
		м								
3	Е16-21-1	Установка воронок	1	636,26	137,88	636	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–
4	8-10-162	Воронка	0,0018	126700		228				
		т								
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (уголок, полоса)	2,1	200		420				
		кг								
6	Ц12-2-11	Отводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,05992	23181	1862	1389	112	1097	118	7
		т		20090	248	1204	15	90	1,447	–
7	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,88	1800		3384				
		м								
8	Е13-26-18	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	15	15,92	0,02	239	–	56	0,0213	–
		м2		4,14	–	62	–	90	–	–

Локальная смета № 6-11-3

Сигнализация

1	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
2	9-5-2	Датчик уровня ЭРСУ-3 (прим.)	1	22500		22500				
		шт								

Локальная смета № 6-12-1

Общестроительные работы

10	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	90,1	6,48	6,48	584	584	183	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	189	97	0,00806	1
11	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	450,5	3,2	3,2	1442	1442	455	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	469	97	0,00398	2
12	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для ручной засыпки	10	9,24	9,24	92	92	29	–	–
		м3 грунта		–	3	–	30	97	0,0115	–
13	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	20	7,91	7,91	158	158	49	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	51	97	0,00984	–
14	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1341	–	113	–	–

15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	90,1	21,55	4,52	1942	407	1488	0,108	10
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1534	–	97	–	–
16	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (недостающий грунт для обвалования)	79,6	39,73	37,82	3163	3010	994	0,013	1
		м3 грунта		1,87	11	149	876	97	0,0376	3
17	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,750;	139,3	108,2	108,2	15072	15072	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
18	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(обвалование)	96,6	9,24	9,24	893	893	281	–	–
		м3 грунта		–	3	–	290	97	0,0115	1
19	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	193,2	7,91	7,91	1528	1528	482	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	497	97	0,00984	2
20	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (обвалование)	96,7	10,93	10,93	1057	1057	333	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	343	97	0,0136	1
21	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	193,4	8,28	8,28	1601	1601	504	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	520	97	0,0103	2
22	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,7	4773,07	66,01	27206	376	1321	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1116	142	105	0,1218	1
23	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,7	83		473				
		м3								

24	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2		139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
25	Е7-31-2	Установка опор из плит ПД-1К=2,000;	3,2	1874,11	1247,36	5997	3992	4133	2,998	10
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	1611	1341	140	1,7635	6
27	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=2,000;	3,2	118		378				
		м3								
28	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,2	83		266				
		м3								
29	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=6,000;	17,4	4102,96	1085,26	71392	18884	34314	6	104
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	17892	6618	140	1,6972	30
30	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=4,000;	10	6614,56	1982,18	66146	19822	39397	12,71	127
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	21015	7126	140	3,2883	33
32	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,4	83		2274				
		м3								
33	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,009	70437,87	304,24	634	3	92	58	1
		т		9675	114,75	87	1	105	0,56	–
34	Е6-1-16	Устройство монолитных участков	5,21	6472,6	196,62	33722	1024	1895	1,79	9
		м3		272,25	74,27	1418	387	105	0,3628	2
35	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,21	118		615				

		м3								
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,21	83		432				
		м3								
37	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0732	53999		3953				
		т								
38	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,3713	52241		19397				
		т								
39	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	6	495,95	260,88	2976	1565	2519	1,24	7
		шт сборных конструкций		208,35	91,5	1250	549	140	0,3834	2
41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,76	83		478				
		м3								
42	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00234	52241		122				
		т								
43	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,17	2809,98	1856,11	478	316	336	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	138	102	140	2,3715	–
44	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	19011		380				
		м3								
45	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,89	2695		2399				
		м								
46	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,17	83		14				
		м3								
47	Е23-24-1	Установка люка	1	3701,69	35,42	3702	35	290	1,31	1

		шт								
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
48	Е6-11-7	Установка ходовой скобы	0,00474	93997,62	304,24	446	1	166	198	1
		т								
				33075	114,75	157	1	105	0,56	–
49	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	0,476	71,5	0,12	34	–	1	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	1	–	90	0,0002	–
50	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720	0,119	38,74	0,05	5	–	–	0,0136	–
		м2								
				2,75	0,02	–	–	90	0,0001	–
51	Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	0,119	66,07	0,09	8	–	1	0,0218	–
		м2								
				4,41	0,05	1	–	90	0,0002	–
52	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	49,1	183,36	9,95	9003	489	3379	0,356	17
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	2563	184	123	0,0182	1
53	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-49,1	26,81	0,67	-1316	-33	-53	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-31	-12	123	0,0012	–
54	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности покрытия стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2								
				139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
55	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	54	142,8	15,94	7711	861	2610	0,243	13
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	1871	322	119	0,0291	2
56	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-5,000;	-270	4,99	0,14	-1347	-38	-52	0,0009	–
		м2 стяжки								
				0,11	0,05	-30	-14	119	0,0003	–

57	Е41-3-5	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	18	983,74	20,32	17707	366	4350	1,34	24
		м2		231,75	0,59	4172	11	104	0,0028	–
58	Е15-69-1	Затирка поверхности цементным раствором	18	66,49	0,42	1197	8	284	0,097	2
		м2 отделываемой поверхности		14,85	0,16	267	3	105	0,0008	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных опоры	0,1	6377,24	95,97	638	10	85	4,9	–
		м3		771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
60	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	5374,66	–	2300	–	299	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	243	–	123	–	–
61	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1
		м2 покрытия		24,75	–	132	–	133	–	–
62	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	0,69	3690	104	1886	0,0787	12
		м3 емкости		11,7	0,27	1755	41	105	0,0013	–

Локальная смета № 6-12-2

Технологическое оборудование

1	Ц12-2-9	Подводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,01026	33857	2296	347	24	284	183	2
		т		30380	270	312	3	90	1,578	–
2	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	13	1080		14040				
		м								
3	Е16-21-1	Установка воронок	1	636,26	137,88	636	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–

4	8-10-162	Воронка	0,0018	126700		228				
		т								
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (уголок, полоса)	2,1	200		420				
		кг								
6	Ц12-2-11	Отводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,05992	23181	1862	1389	112	1097	118	7
		т		20090	248	1204	15	90	1,447	–
7	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,88	1800		3384				
		м								
8	Е13-26-18	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	15	15,92	0,02	239	–	56	0,0213	–
		м2		4,14	–	62	–	90	–	–

Локальная смета № 6-12-3

Сигнализация

1	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
2	9-5-2	Датчик уровня ЭРСУ-3 (прим.)	1	22500		22500				
		шт								

	Всего прямые затраты	19 574 139
	Накладные расходы	3 932 827
	Всего:	23 506 966
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	1 373 337
	Всего прямые затраты	24 880 303
СН РК 8.02-09-	*Временные здания и сооружения 1,8%*	447 845

2002		
	Всего:	25 328 148
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	557 219
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	253 281
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	101 312
	Итого :	26 239 960
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	26 239 960
	В текущих ценах 2018года (3,103)	81 422 595
	Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	1 628 451
	Всего	83 051 046
	НДС 12%	9 966 125
	Итого	93 017 171

Заказчик :

И.О. Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Г.Н.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов