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 №8

Выполненных работ ТОО «Алау» за декабрь 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
2	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм м2	500	1707,89	1,02	853945	964	20000	0,2357	117
				37,89	0,16	18945	151	105	0,00054	1
3	Е6-20-1	Засыпка рихтовочного слоя пескомК=0,020; м3	10	1140,42	273,87	11404	5179	4000	1,77	17
				240,75	103,46	2407	1956	105	0,5053	10
6	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт сборных конструкций	300	102,79	66,43	30837	27901	20000	0,148	44
				23,85	23,85	7155	10017	140	0,1051	28
7	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	40	391,39	250,96	15655	19324	17000	0,813	32

		шт сборных конструкций								
				130,73	88,22	5229	6793	140	0,3715	29
8	Е6-18-9	Устройство перемычек	4,804	11929,79	367,51	57311	1766	11811	13,1	63
		м3								
				2202,75	138,83	10582	667	105	0,678	3

Раздел 4 Перекрытие 4.2 Блок Б

37	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	98	836,94	200,77	82020	29513	50000	1,74	170
		шт сборных конструкций								
				299,25	71,15	29326	10459	140	0,3052	30
38	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	170	1363,54	373,54	231801	100856	150000	2,66	452
		шт сборных конструкций								
				465,75	135,07	79177	36469	100	0,6052	120
39	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,12394	147939,1	1826,1	18336	226	1526	42,7	5
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1004	86	140	3,37	–
40	Е6-22-1	Устройство монолитного участка УМ4К=11,000;	1	9520,04	241,1	9520	385	2301	8,06	8
		м3								
				1282,5	91,08	1282	145	105	0,4448	0,4
41	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=11,000;	0,033	65000		2145				
		т								
42	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=11,000;	0,20834	61200		12750				
		Т								
44	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,16668	41200		6867				
		т								
45	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,32664	53577		17500				
		т								
46	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,05166	53999		2790				
		т								
47	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы	0,01936	52241		1011				

		и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм т								
48	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,38144	52154		19894				
49	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм Т	0,9304	52154		48524				
86	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м м2 перегородок (за вычетом проемов)	652,1	1009,34	34,37	658190	29287	150000	1,21	789
				189	12,87	123246	10967	118	0,0629	54
		Раздел 6 Проемы 6.1 Двери								
98	6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные м2	52,29	12700		664083				
105	6-4-5	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП, ДС 21-10ГУП м2	7,37	14500		106865				
106	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние(прим)К=3,000; м2	9,15	1483		13569				
107	6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутреннееК=16,000; м2	42,08	2510		105621				
108	6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П внутреннееК=6,000; м2	14,52	1483		21533				
109	99-10-6(пл)	Дверь противопожарная двупольная ДГ21-12 (Сана-2015-17.4 21-090402-0301) kстм=1,12; м2	10,08	11213		113027				
110	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П внутреннееК=74,000; м2	148,74	1761		261931				
111	99-12-14(пл)	Дверь противопожарная однопольная ДГ21-10 (Сана-2015-17.4 21-090402-0301) kстм=1,12;	18,9	13414		253525				

		м2								
112	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	91,38	2039		186324				
		м2								
113	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-20(прим)	4,2	1483		6229				
		м2								
114	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	92	1960		180320				
		комплект								
115	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	21	2980		62580				
		комплект								
116	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	64	1380		88320				
		комплект								
117	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный	14	5500		77000				
		Шт								
		6.2 Окна								
130	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2К=46,000;	100,28	387,83	18,74	38892	1879	19067	0,9112	91
		м2 проемов		152,26	6,18	15269	620	120	0,0302	3
131	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	150	346,04	18,87	51906	10419	50000	0,8165	122
		м2 проемов		136,44	6,39	20466	3528	120	0,0312	5
133	6-1-705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99(ОКЗ)К=46,000;	100,28	6000		601680				
		м2								
134	6-1-709	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной	552,16	7938		4383046				

		фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99(Ок1,Ок2) м2								
135	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие (ОК5,ОК6) м2	13,08	3324		43478				
136	6-1-190	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой м2	2	10900		21800				
		6.3 Витражи								
142	99-15-15(пл)	Витраж алюминиевый с двухкамерным стеклопакетом (Сана-2015-17.4 21-090304-0107) kстм=1,12; м2	103,547	9014		933373				
143	99-15-17(пл)	Витраж алюминиевый с однокамерным стеклопакетом (Сана-2015-17.4 21-090304-0105) kстм=1,12; м2	47,093	9906		466503				
144	99-15-16(пл)	Дверь алюминиевая с однокамерным стеклопакетом (Сана-2015-17.4 21-090304-0205) kстм=1,12; м2	21,777	23005		500980				
145	99-15-18(пл)	Дверь алюминиевая с двухкамерным стеклопакетом (Сана-2015-17.4 21-090304-0207) kстм=1,12; м2	8,253	24569		202768				

Раздел 7 Кровля

7.1 Блок А

146	Е10-14-1	Установка стропил	8,304	22789,75	334,28	189246	2776	35111	22,1	184
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	28213	1046	120	0,62	5
147	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	9,512	22656,35	316,57	215507	3011	41168	22,5	214
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	33173	1134	120	0,58	6

148	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	145,3	19,91	0,9	2893	131	1004	0,0349	5
		м ходов		5,42	0,34	788	49	120	0,0016	–
149	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	6460,01	81,61	12920	163	2387	6,08	12
		слуховое окно		963	31,5	1926	63	120	0,15	–
153	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,18896	144855,1	1826,1	27372	345	2327	42,7	8
		т стальных элементов		8100	690,75	1531	131	140	3,37	1
154	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	465,7	909,57	8,2	423587	3819	152971	1,71	796
		м2 кровли		272,95	3,08	127113	1434	119	0,015	7
155	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	465,7	5,89	0,91	2743	424	2804	0,029	14
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	2179	158	120	0,00168	1
156	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 (ПОС-1)К=0,150;	69,855	176		12294				
		Кг								
164	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;	65,8752	17031,46	330,46	1121951	21769	127320	10,58	697
		м3 изоляции		1809	123,75	119168	8152	100	0,6	40

7.2 Блок Б

169	*Е10-14-1*	*Установка стропил*	*18,77*	*16303*	*-*	*306007*	*-*	*-*	*-*	*-*
		м3 древесины в конструкции								

				-	-	-	-	-	-	-
170	*Е10-5-1*	*Установка элементов каркаса из брусьев*	*35,976*	*16303*	-	*586516*	-	-	-	-
		м3 древесины в конструкции								
				-	-	-	-	-	-	-
177	*Е12-7-5*	*Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством*	*1267,1*	*396*	-	*501771*	-	-	-	-
		м2 кровли								
				-	-	-	-	-	-	-
187	*Е26-31-1*	*Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;*	*180,368*	*14600*	-	*2633372*	-	-	-	-
		м3 изоляции								
				-	-	-	-	-	-	-
	7.3 Блок В									
192	Е10-14-1	Установка стропил	8,304	22789,75	334,28	189246	2776	35111	22,1	184
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	28213	1046	120	0,62	5
193	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	9,512	22656,35	316,57	215507	3011	41168	22,5	214
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	33173	1134	120	0,58	6
194	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	145,3	19,91	0,9	2893	131	1004	0,0349	5
		м ходов								
				5,42	0,34	788	49	120	0,0016	–
195	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	6460,01	81,61	12920	163	2387	6,08	12
		слуховое окно								
				963	31,5	1926	63	120	0,15	–
199	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20	0,18896	144855,1	1826,1	27372	345	2327	42,7	8

		кг т стальных элементов		8100	690,75	1531	131	140	3,37	1
200	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2 кровли	465,7	909,57	8,2	423587	3819	152971	1,71	796
				272,95	3,08	127113	1434	119	0,015	7
201	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам м2 обработанной поверхности	465,7	20,49	0,91	9542	424	2804	0,029	14
				4,68	0,34	2179	158	120	0,00168	1
210	Е26-31-1	*Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;* *м3 изоляции*	65,8752	17031,46	330,46	1121951	21769	127320	10,58	697
				1809	123,75	119168	8152	100	0,6	40
	7.5 Блок Д									
225	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	8,299	16303	-	135298	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
226	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	14,317	16303	-	233410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
233	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2 кровли	495,8	396	-	196336	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
241	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160; м3 изоляции	72	14600	-	1051200	-	-	-	-

				-	-	-	-	-	-	-
	7.6 **Блок Е**									
246	Е10-14-1	Установка стропил м3 древесины в конструкции	9,241	16303	-	150656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
247	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3 древесины в конструкции	13,508	16303	-	220220	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
254	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2 кровли	597,4	396	-	236570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
266	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160; м3 изоляции	86,4	14600	-	1261440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Раздел 8 Полы ***8.7 Тип 7***								
304	6-9-32	*Доски шпунтовые* *м3*	32,725	49700		1626433				
		Раздел 9 Внутренняя отделка								
358	Е15-61-1	*Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором* *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1500	224,26	3,39	336390	16246	200000	0,65	975
				117	0,72	175500	3450	105	0,0505	75
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	150000	0,65	650
				117	0,72	117000	2584	105	0,0505	50
		Раздел 11 Наружная отделка								

465	1-1-540	*Клинкерная плитка (прим)К=1,060;*	876,09	1150		1007504				
		м2								
	13.18 Подпольные каналы									
951	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (Блок А)	2,19107	93997,62	304,24	205955	667	76357	198	434
		т		33075	114,75	72470	251	105	0,56	1
952	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента (Блок А)	64,631	83		5364				
		м3								
954	30-18-67	*Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2*	9,487	18800		178356				
		м3								
963	Е6-1-1	*Устройство бетонной подготовки (Блок Б)*	29,2	4773,07	66,01	139374	1927	6766	1,35	39
		м3		195,75	24,93	5716	728	105	0,1218	4
964	Е6-33-4	*Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм*	104,57	8197,09	954,98	857170	99862	154370	6,51	681
		м3		1075,5	330,44	112465	34554	105	1,337	140
965	30-1-54	*Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента*	133,77	83		11103				
		м3								
966	4-1-90	*Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм*	0,95743	41200		39446				
		т								
967	4-1-6	*Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм*	0,10544	53299		5620				
		т								

969	Е6-11-7	*Установка закладных деталей весом до 4 кг*	8,57694	93997,62	304,24	806212	2609	298899	198	1698
		т		33075	114,75	283682	984	105	0,56	5
978	30-15-64	*Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)*	12,656	18108		229175				
		м3								
981	Е6-11-7	*Установка закладных деталей весом до 4 кг (Блок В)*	2,28154	93997,62	304,24	214459	694	79510	198	452
		т		33075	114,75	75462	262	105	0,56	1
984	30-18-67	*Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2*	3,32	18800		62416				
		м3								
1001	30-18-67	*Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2*	2,89	18800		54332				
		м3								
999	Е6-11-7	*Установка закладных деталей весом до 4 кг*	2,32288	93997,62	304,24	218345	707	80951	198	460
		т		33075	114,75	76829	267	105	0,56	1
993	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (Блок Г)	5,6	4773,07	66,01	26729	**370**	1298	1,35	**8**
		м3		195,75	24,93	1096	**140**	105	0,1218	**1**
994	Е6-33-4	Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм	21,6	8197,09	954,98	177057	**20628**	31887	6,51	**141**
		м3		1075,5	330,44	23231	**7138**	105	1,337	**29**
995	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,2	83		2258				
		м3								
996	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,19897	41200		8198				
		т								
997	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0055	53299		293				
		Т								

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

2	12-4-77	Радиаторы отопительные алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 181 Вт до 185 Вт ГОСТ 31311-2005 секция	1671	616	1029336
4	9-3-217	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 шт	211	3757	792727
5	9-5-1599	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss шт	211	2441	515051
7	9-4-1049	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	6	7233	43398
8	9-4-1050	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	286	9336	2670096
9	9-4-1051	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	6	11440	68640
11	9-4-1052	Краны шаровые X 3777 разборные с	7	15419	107933

		внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт			
12	9-4-1053	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	5	20549	102745
13	9-4-1054	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2, Тмакс 230 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	1	28494	28494
18	9-3-270	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 шт	65	28829	1873885
28	9-4-2188	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 20, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 шт	1	11141	11141
29	9-4-2189	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 25, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 шт	6	12539	75234
31	9-4-2190	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 32, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 шт	7	13258	92806
32	9-4-2191	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 40, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-	5	13657	68285

		2005 шт			
33	9-4-2192	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 50, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 шт	1	15534	15534
35	8-10-48	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм 100шт	7,17	2160	15487
38	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	12,29	10856	133420
40	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	1,1	10856	11942
42	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	0,207	10856	2247

Локальная смета № 2-1-6 Электроосвещение

50	99-200-1(пл)	Светильник OPL/R 418/595/HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии *шт*	34	4200	142800
51	99-200-2(пл)	Светильник OPL/S 436 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии *шт*	3	11669	35007
52	99-200-3(пл)	Светильник AOT.PRS 236 HF new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии *шт*	536	5048	2705728
53	99-200-4(пл)	Светильник AOT.OPL 236 HF new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	54	5690	307260

			шт			
54	99-200-5(пл)	Светильник AOT.OPL 136 HF new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	184	5764	1060576
			шт			
55	99-200-6(пл)	Светильник ALS.OPL 136 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	36	7404	266544
			шт			
56	99-200-7(пл)	Светильник ALS.OPL 236 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	69	7114	490866
			шт			
57	99-200-8(пл)	Светильник AOT.OPL 418 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	17	8194	139298
			шт			
58	99-200-9(пл)	Светильник CD 218 new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	3	6507	19521
			шт			
59	99-200-10(пл)	Светильник RKL 160 new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	10	3513	35130
			шт			
60	99-200-11(пл)	Светильник ASM/S 136 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	64	6116	391424
			шт			
61	99-200-12(пл)	Светильник OTN 118 HF new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	8	4865	38920
			шт			
62	99-200-13(пл)	Светильник OLYMPIC Led 80 4000K ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	66	17899	1181334
			шт			
63	99-200-14(пл)	Светильник ZIP F 215 2*15 WH D40 3000K ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	3	31844	95532
			шт			
64	99-200-15(пл)	Светильник GOCCIA 3 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	4	23574	94296
			шт			
65	17-1-141	Светильники, тип НПО 02-2х60-003 (прим.)	29	402	11658

		шт			
66	17-1-124	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	3	610	1830
		шт			
67	17-1-95	Светильник подвесной, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82	13	317	4121
		шт			
68	17-1-291	Светильники, тип НПБ 1307х60 (прим.)	41	515	21115
		шт			
70	18-3-733	*Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93*	5	2567	12835
		шт			
71	17-6-9	*Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60*	66	24	1584
		шт			
72	99-200-16(пл)	*Лампа люминисцентная Tornado T3 32W CDL E27 1PF/6 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии*	42	621	26082
		шт			
73	99-200-17(пл)	*Лампа TL-D 18W/54-765 1SL/25 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии*	218	70	15260
		шт			
74	99-200-18(пл)	*Лампа TL-D 36W/54-765 1SL/25 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии*	1746	88	153648
		шт			

Локальная смета № 4-2-1 КЛ-0,4кВ

3	8-4-946	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-110х6,6 (прим.)	1031	507	522717
		м			
4	30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-2014	41,66	596	24829
		м3			
18	8-6-8	*Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;*	183,34	58	10634
		м			
19	8-6-9	*Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;*	77,25	82	6335
		м			
20	8-6-13	*Трубы стальные сварные водогазопроводные*	176,13	462	81372

		неоцинкованные с резьбой легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030; *м*			
21	8-6-28	*Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 прим.К=1,030;* *м*	293,55	1089	319676
27	16-1-706	*Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80* *км*	0,905	6245867	5652510
28	16-1-546	*Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80* *км*	0,445	409076	182039
29	16-1-543	*Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80* *км*	0,139	213784	29716
30	16-1-587	*Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80* *км*	0,19	85566	16258
31	16-1-342	*Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80* *км*	0,034	64596	2196
32	16-3-23	*Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78* *км*	0,253	102387	25904
		Локальная смета № 4-2-2			
		КЛ-10 кВ			
16	16-1-213	*Кабели силовые на напряжение 6000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х95 мм2* *1000м*	0,35	898400	314440
		Локальная смета № 4-4-2			
		Монтажные работы			
2	75-4-44	*Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность*	1	357004	357004

		силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric								
		шт								
3	75-3-7	*Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 11677-85*	1	385913		385913				
		шт								
		Локальная смета № 5-1-1								
		Наружная телефонизация								
11	16-6-31	*Кабели телефонные станционные ТСВ 103х2х0,5 ГОСТ 31943-2012*	0,028	550281		15408				
		км								
12	16-6-531	*Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4 ГОСТ Р 51311-99*	1,69	213573		360938				
		км								
13	16-6-530	*Кабели телефонные ТППэпЗ 30х2х0,4 ГОСТ 31943-2012*	1,94	140497		272564				
		км								
14	16-4-85	*Кабели связи ТППэп 30х2х0,4 ГОСТ 31943-2012*	1,554	137095		213046				
		км								
		Локальная смета № 6-1-1								
		Общестроительные работы								
21	Е15-70-1	*Улучшенная штукатурка стен по сетке без*	36,05	1013,86	4,92	36550	177	7377	1,15	41

		устройства каркаса								
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	6959	67	105	0,0091	–
24	Е15-61-1	*Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором*	244,65	224,26	3,39	54865	829	30240	0,65	159
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	28624	176	105	0,0505	12
	10.3 Опорная конструкция циклона									
33	Е9-43-1	Монтаж стоек	0,19628	11462,44	4590,56	2250	901	983	25,3	5
		т конструкций								
				4725	840,11	927	165	90	3,01	1
34	2-1-117	Стойки	0,19628	95706		18785				
		т								
35	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,28305	14334,76	5522,03	4057	1563	1885	35,9	10
		т конструкций								
				6075	1322,37	1720	374	90	4,73	1
36	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,18389	129915		23890				
		т								
37	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,02513	136789		3438				
		т								
38	1-1-4440	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	0,07403	65852		4875				
		т								
	10.5 Фундамент под циклон									
52	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	1,96	48,33	2,62	95	5	28	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	21	2	123	0,0048	–
53	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под циклон (Ф4)	0,5	6827,06	95,97	3414	48	424	4,9	2

		м3								
				771,75	36,25	386	18	105	0,1771	–
54	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	83		42				
		м3								
55	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0545	70437,87	304,24	3839	17	560	58	3
		т								
				9675	114,75	527	6	105	0,56	–
56	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,96	5374,66	–	5160	–	669	3,66	4
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	544	–	123	–	–
	10.6 Фундамент под дымосос									
59	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под дымосос (Ф3)К=2,000;	1,056	6827,06	95,97	7209	101	896	4,9	5
		м3								
				771,75	36,25	815	38	105	0,1771	–
60	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000;	1,056	83		88				
		м3								
61	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	2,92	245,44	3,82	717	11	133	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	109	4	118	0,007	–
62	Е6-11-6	Установка Р1К=2,000;	0,0811	140845,97	11119,34	11423	902	1002	42,5	3
		т								
				7560	4200,75	613	341	105	20,52	2
63	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкойК=2,000;	0,1062	172357,31	536,06	18304	57	5317	289	31
		т								
				47475	202,5	5042	22	105	0,99	–
64	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,7008	5374,66	–	3767	–	488	3,66	3
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	397	–	123	–	–
1	Е18-2-		2	30610,38	5006,25	61221	10013	47538	98,3	197

Локальная смета № 6-1-3

Тепломеханическая часть

		Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)								
		котел								
				16695	1874,25	33390	3749	128	9,15	18
3	Ц7-186-1	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 т	2	9251	2941	18502	5882	9140	25	50
		шт								
				4455	623	8910	1246	90	3,643	7
4	Ц6-263-5	Группа их двух циклонов	1,68	16669	3878	28004	6515	18054	67	113
		т								
				11480	461	19286	774	90	2,696	5
5	Е18-21-9	Устройство магнитной обработки воды DN150	2	14101,51	275,76	28203	552	2281	4,84	10
		фильтр								
				787,5	103,5	1575	207	128	0,5	1
6	99-16-25(пл)	Устройство магнитной обработки воды диаметром 150 мм (Сана-2015-17.4 23-051401-1021) kстм=1,12;	2	28912		57824				
		шт								
7	Е18-10-5	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,4 м3	2	9027,98	68,6	18056	137	1654	3,63	7
		бак								
				621	24,75	1242	50	128	0,13	–
8	Ц11-350-4	Установка теплосчетчика; Dн трубопровода до 80 мм	1	845,67	1,58	846	2	583	4	4
		шт								
				648	–	648	–	90	–	–
9	99-1-2(пл)	Теплосчетчик с 2-мя ультразвуковым расходомером ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	1	388573		388573				
		компл.								
10	Е18-	Установка грязевиков наружным диаметром	1	37277,49	211,86	37277	212	1763	7,65	8

	16-6	патрубков 159 мм								
		шт								
				1298,25	78,75	1298	79	128	0,39	–
11	12-3-10	Контейнер вместимостью 0,2 м3 (прим.)	1	5220		5220				
		шт								
12	69-12-24(об)	Тележка ручная	1	9200		9200				
		шт								
13	12-3-8	Контейнер 0,1 м3 (прим)	4	3820		15280				
		шт								
14	69-12-24(об)	Тележка	4	9200		36800				
		шт								
15	Ц6-264-5	Прокладка газоходов (прим.)	0,7536	20704	11260	15603	8486	6825	44	33
		т								
				8168	1895	6155	1428	90	11,072	8
16	2-1-183	Газоходы (прим.)	0,7536	148596		111982				
		т								
17	13-10-25	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм	3	1370		4110				
		шт								
18	Е24-11-6	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 350 мм	1	41179,81	3313,31	41180	3313	4355	13,5	14
		компенсатор								
				2565	785,25	2565	785	130	3,2	3
19	1-1-755	Сетка плетеная с квадратными ячейками из оцинкованной проволоки, d=1,2 мм	0,2	353		71				
		м2								
20	80-1-26(пл)	Огнетушитель ОПУ-100 ТОО "Пожцентр Восток"	4	26424		105696				
		шт.								
21	Е18-17-7	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 273 мм	2	6487,49	36,99	12975	74	536	1,11	2
		шт								
				195,75	13,5	392	27	128	0,07	–

22	Е16-15-3	Установкакомпенсаторов антивибрационных диаметром до 100 мм шт	8	891,93	90,13	7135	721	4931	2,6	21
				447,75	33,75	3582	270	128	0,16	1
23	12-6-18	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86 комплект	4	3745		14980				
24	99-16-21(пл)	Компенсатор антивибрационный муфтовый диаметорм 80 мм (Сана-2015-17.4 23-041012-1308) kстм=1,12; шт	4	3944		15776				
25	Е16-15-2	Установка компенсатора антивибрационного 25 мм шт	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
26	99-16-20(пл)	Компенсатор антивибрационный муфтовый диаметром 25 мм (Сана-2015-17.4 23-041012-1303) kстм=1,12; шт	1	949		949				
27	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм м трубопровода	36	2029,57	27,87	73065	1003	8786	1,04	37
				180,23	10,44	6488	376	128	0,051	2
28	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм м трубопровода	6	1240,75	20,8	7445	125	1062	0,725	4
				130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
29	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм м трубопровода	10	935,75	20,8	9358	208	1770	0,725	7
				130,5	7,79	1305	78	128	0,038	–
30	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм м трубопровода	4	623,7	14,12	2495	56	540	0,553	2
				100,35	5,29	401	21	128	0,0258	–

31	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм м трубопровода	25	135,48	3,96	3387	99	1718	0,297	7
				52,2	1,49	1305	37	128	0,0073	–
32	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм м трубопровода	18	113,48	3,96	2043	71	1238	0,297	5
				52,2	1,49	940	27	128	0,0073	–
33	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм м трубопровода	10	100,48	3,96	1005	40	687	0,297	3
				52,2	1,49	522	15	128	0,0073	–
34	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм м трубопровода	57	10,99	–	626	–	780	0,0501	3
				10,69	–	609	–	128	–	–
35	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм м трубопровода	16	11,13	–	178	–	219	0,0501	1
				10,69	–	171	–	128	–	–
36	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм м трубопровода	36	11,76	–	423	–	493	0,0501	2
				10,69	–	385	–	128	–	–
37	Е16-15-5	Установка кранов шаровых диаметром до 150 мм шт	3	4090,94	155,59	12273	467	4122	6,05	18
				1014,75	58,5	3044	176	128	0,28	1
38	9-4-449	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005 шт	3	23270		69810				

39	8-9-77	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм комплект	6	3143		18858					
40	Е16-15-3	Установка кранов шаровых диаметром до 100 мм шт	4	2211,93	90,13	8848	361	2465	2,6	10	
				447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1	
41	9-4-447	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005 шт	4	10986		43944					
42	8-9-75	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм комплект	4	2198		8792					
43	Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 80 мм шт	3	1877,93	90,13	5634	270	1848	2,6	8	
				447,75	33,75	1343	101	128	0,16	–	
44	9-4-446	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005 шт	3	5626		16878					
45	8-9-74	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм комплект	3	1852		5556					
46	9-4-522	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 шт	3	1524		4572					
47	9-4-521	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки	4	1433		5732					

		Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005								
		шт								
48	Е16-15-2	Установка клапанов предохранительных диаметром до 50 мм	2	309,24	39,24	618	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
49	99-15-12(пл)	Клапан предохранительный d=50мм 17с7нж ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	2	25320		50640				
		шт.								
50	Е16-15-3	Установка клапанов обратных диаметром 80 мм	2	1877,93	90,13	3756	180	1234	2,6	5
		шт								
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
51	9-3-34	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	2	7596		15192				
		шт								
52	Е16-15-2	Установка клапанов обратных диаметром до 50 мм	2	1085,47	39,24	2171	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
53	9-3-16	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	2	1799		3598				
		шт								
54	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	35,8	200		7160				
		кг								
55	Е7-53-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5 т	8	361,12	24,15	2889	193	2024	1,03	8
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	1375	71	140	0,0405	–
56	30-14-3	Блоки и плиты опорные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)К=8,000;	0,032	13164		421				
		м3								
69	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-	6,543	10856		71031				

		96 м3								
71	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	1,185	10856		12864				
79	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т	1,001	87586		87674				
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 грунта	14,08	27,84	26,18	392	369	120	0,0115	–
				1,66	7,2	23	101	97	0,025	–
		Локальная смета № 6-2-1								
2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 грунта	50,57	35,29	33,19	1785	1678	551	0,0146	1
				2,1	9,13	106	462	97	0,0317	2
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; м3 грунта	1,15	467,1	–	537	–	607	2,976	3
				467,1	–	537	–	113	–	–
4	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы м3 грунта	13,83	39,73	37,82	549	523	173	0,013	–
				1,87	11	26	152	97	0,0376	1
5	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,700; т	23,511	108,2	108,2	2544	2544	–	–	–
				–	–	–	–	100	–	–
6	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы м3 грунта	13,83	3,76	3,24	52	45	21	0,00332	–

				0,48	1,12	7	15	97	0,00371	–
7	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	46,77	7,57	7,57	354	354	112	–	–
				–	2,46	–	115	97	0,00942	–
8	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы м3 грунта	5,2	167,18	–	869	–	982	1,21	6
				167,18	–	869	–	113	–	–
9	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	46,77	25,65	5,38	1200	252	920	0,129	6
				20,27	–	948	–	97	–	–
10	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=3,000; м3	0,936	4773,07	66,01	4468	62	216	1,35	1
				195,75	24,93	183	23	105	0,1218	–
11	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов Фм1К=3,000; м3	10,2	6827,06	95,97	69636	979	8654	4,9	50
				771,75	36,25	7872	370	105	0,1771	2
12	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	11,0136	83		914				
13	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгК=3,000; т	0,0435	70437,87	304,24	3064	13	447	58	3
				9675	114,75	421	5	105	0,56	–
14	Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз м2	1,09	40,52	0,09	44	–	5	0,0296	–
				5,81	0,05	6	–	90	0,0002	–
15	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124К=3,000; м2	3,27	45,38	0,09	148	–	8	0,0137	–
				2,75	0,05	9	–	90	0,0002	–
16	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и	26,64	245,44	3,82	6539	102	1219	0,212	6

		фундаментов битумом в 2 слоя									
		м2 поверхности									
				37,35	1,44	995	38	118	0,007	–
17	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,33	1821,45	–	2423	–	868	3,24	4
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	706	–	123	–	–
19	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,9	4773,07	66,01	4296	59	208	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	176	22	105	0,1218	–
20	Е6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование	12,93	6351,82	210,96	82129	2728	7418	3,06	40
		м3								
				470,25	76,19	6080	985	105	0,3421	4
21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,83	83		1148				
		м3								
22	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,4212	65900		27757				
		т								
23	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,028	64092,87	304,24	1795	9	101	20	1
		т								
				3330	114,75	93	3	105	0,56	–
24	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0204	149300		3046				
		т								
25	Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,2	40,52	0,09	49	–	6	0,0296	–
		м2								
				5,81	0,05	7	–	90	0,0002	–
26	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124К=3,000;	3,6	45,38	0,09	163	–	9	0,0137	–
		м2								
				2,75	0,05	10	–	90	0,0002	–
40	Е9-17-4	Монтаж дымовой трубы	1,82	6140,5	3229,46	11176	5878	4926	12,5	23
		т конструкций								

				2115	892,56	3849	1624	90	3,37	6
41	2-1-252	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали т	1,82	114802		208940				
42	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий т	1,82	542,84	144,52	988	263	479	1,34	2
				292,5	–	532	–	90	–	–
43	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т конструкций	0,32	14334,76	5522,03	4587	1767	2130	35,9	11
				6075	1322,37	1944	423	90	4,73	2
44	2-1-145	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения т	0,32	92190		29501				
45	Е9-34-1	Монтаж оттяжек т конструкций	0,11	17355,76	2191,28	1909	241	1253	73,6	8
				12555	101,25	1381	11	90	0,49	–
46	2-1-262	Оттяжки т	0,11	89539		9849				
47	Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз м2	56,25	40,52	0,09	2279	5	297	0,0296	2
				5,81	0,05	327	3	90	0,0002	–
48	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124К=3,000; м2	168,75	45,38	0,09	7658	15	425	0,0137	2
				2,75	0,05	464	8	90	0,0002	–

Локальная смета № 6-5-1

Раздел 1 Наружные сети водопровода

1.1 Земляные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3904,1	27,84	26,18	108690	102209	33553	0,0115	45
		м3 грунта		1,66	7,2	6481	28110	97	0,025	98
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;	101,7	262,72	–	26719	–	30192	1,848	188
		м3 грунта		262,72	–	26719	–	113	–	–
3	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	8695,7	35,29	33,19	306871	288610	94723	0,0146	127
		м3 грунта		2,1	9,13	18261	79392	97	0,0317	276
4	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;	273	467,1	–	127518	–	144095	2,976	812
		м3 грунта		467,1	–	127518	–	113	–	–
5	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	131,8	50,82	48,38	6698	6376	2104	0,0166	2
		м3 грунта		2,39	14,07	315	1854	97	0,0481	6
6	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	257,01	108,2	108,2	27808	27808	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	131,8	3,76	3,24	496	427	205	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	63	148	97	0,00371	–
8	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3550,2	6,48	6,48	23005	23005	7231	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	7455	97	0,00806	29

9	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8071,8	7,57	7,57	61104	61104	19261	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	19857	97	0,00942	76
10	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	896,9	167,18	–	149944	–	169437	1,21	1085
		м3 грунта		167,18	–	149944	–	113	–	–
	1.2 Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
11	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или 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	–
12	9-2-344	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	3	13293		39879				
		шт								
13	9-5-1939	Штурвал для задвижек DN 100	3	1824		5472				
		шт								
14	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром до 25 мм	5	309,24	39,24	1546	196	1728	1,47	7
		шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	–
15	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	350		700				
		шт								
16	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	395		790				
		шт								
17	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	500		500				
		шт								
18	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром до 50 мм	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1

		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
19	9-1-35	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	922		922				
		шт								
20	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	12	816,43	21,43	9797	257	1966	0,6	7
		фланец								
				126	–	1512	–	130	–	–
21	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм	1	311,06	9,93	311	10	82	0,32	–
		фланец								
				63	–	63	–	130	–	–
22	Е9-62-7	Изготовление перехода	0,0009	116635,38	16388,64	105	15	26	161	–
		т конструкций								
				28980	3478,9	26	3	90	13,02	–
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0277	121294,13	49389,75	3360	1368	2933	312,7	9
		т фасонных частей								
				62775	18657	1739	517	130	91,12	3
24	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,17508	107786,81	398,18	18871	70	1570	42,1	7
		т фасонных частей								
				6750	150,75	1182	26	130	0,74	–
25	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт								
				102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
26	8-4-3031	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° DN 110x50x110	1	1468		1468				
		шт								
27	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок, муфт	16	300,56	225,63	4809	3610	2673	0,414	7
		шт								
				69,53	58,98	1112	944	130	0,226	4
28	8-4-2786	Отвод полиэтиленовый литой 90° DN 110	1	534		534				
		шт								
29	8-4-	Муфта полиэтиленовая DN 110	8	753		6024				

	5346									
		шт								
30	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая , DN 110	6	333		1998				
		шт								
31	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая DN 50	1	244		244				
		шт								
32	Е22-8-3									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,106	70153,47	10674,97	7436	1132	7283	270	29
		км трубопровода								
				48825	4032	5175	427	130	19,69	2
33	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	106,424	661		70346				
		м								
34	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,106	8287,75	–	879	–	1106	51,5	5
		км трубопровода								
				8032,5	–	851	–	130	–	–
35	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,106	277986,61	30429,76	29467	3226	6482	205	22
		км трубопровода								
				35550	11495,25	3768	1218	130	56,14	6
36	Е22-8-1									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32 мм с гидравлическим испытанием	0,058	62566,88	6788,5	3629	394	3637	253	15
		км трубопровода								
				45675	2565	2649	149	130	12,52	1
37	8-6-58	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,004;	58,232	110		6406				
		м								
38	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 32 мм	0,058	8097,13	–	470	–	606	51,5	3
		км трубопровода								

				8032,5	–	466	–	130	–	–
39	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 32 мм	0,058	176712,4	29493,95	10249	1711	3504	203	12
		км трубопровода		35325	11142	2049	646	130	54,42	3
40	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 25 мм с гидравлическим испытанием	0,006	62566,88	6788,5	375	41	376	253	2
		км трубопровода		45675	2565	274	15	130	12,52	–
41	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)К=1,004;	6,024	98		590				
		м								
42	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25 мм	0,006	8097,13	–	49	–	62	51,5	–
		км трубопровода		8032,5	–	48	–	130	–	–
43	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 25 мм	0,006	176712,4	29493,95	1060	177	363	203	1
		км трубопровода		35325	11142	212	67	130	54,42	–
44	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм (футляр)	0,028	203956,79	85907,16	5711	2405	4671	504	14
		км трубопровода		95850	32451,75	2684	909	130	158,5	4
45	8-6-111	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	28	3158		88424				
		м								
46	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,028	794022,84	104398,81	22233	2923	3696	357	10

		км трубопровода		62100	39438	1739	1104	130	192,61	5
47	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	28	244,98	0,28	6859	8	5352	0,844	24
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	4114	3	130	0,0005	–
48	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм (футляр)	0,026	112791,01	60473,38	2933	1572	2280	306	8
		км трубопровода		51300	16165,35	1334	420	130	63,72	2
49	8-4-956	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	26	5011		130286				
		м								
50	Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб диаметром 100 мм	26	244,98	0,28	6369	7	4970	0,844	22
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	3820	3	130	0,0005	–
51	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,319	58881,69	25695,31	18783	8197	16541	194	62
		км трубопровода		33075	6813,45	10551	2173	130	26,38	8
52	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	323,89	507		164212				
		м								
53	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,489	8287,75	–	4053	–	5106	51,5	25
		км трубопровода		8032,5	–	3928	–	130	–	–
54	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=9,000;	8,01	6103		48885				
		м								

55	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	4,08	19011		77565				
		м3								
56	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=4,000;	0,196	7832,21	296,6	1535	58	237	5,95	1
		м3 кладки								
				915,75	110,25	179	22	118	0,54	–
57	2-1-267	Стремянка С-5К=6,000;	0,16044	110909		17794				
		т								
58	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	5	7569		37845				
		комплект								
59	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	1	11371		11371				
		комплект								
60	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	15,21	324,69	3,58	4939	54	2008	0,73	11
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	1899	13	105	0,0433	1
61	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=6,000;	2,568	1106,76	–	2842	–	1499	3,1	8
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	1219	–	123	–	–
62	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=6,000;	32,1	482,57	–	15490	–	1056	0,144	5
		м2 покрытия								
				24,75	–	794	–	133	–	–
63	Е22-38-7	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 300 мм	1	3900	537,62	3900	538	1738	5,59	6

		врезка		1134	202,5	1134	203	130	0,99	1
64	Е1-164-3	Разработка вручную траншей при устройстве врезки в сущ. водопровод т.ч. п.3.182: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;	28,1	447,64	–	12579	–	14214	2,852	80
		м3 грунта		447,64	–	12579	–	113	–	–
65	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, при устройстве врезки в сущ. водопровод	28,1	167,18	–	4698	–	5309	1,21	34
		м3 грунта		167,18	–	4698	–	113	–	–
	1.3 Противопожарный водопровод В2									
66	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
		задвижка или клапан		317,25	13,5	1269	54	130	0,07	–
67	9-2-341	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	4	13990		55960				
		шт								
68	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	4	1020		4080				
		шт								
69	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром до 25 мм	2	309,24	39,24	618	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
70	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	350		350				
		шт								
71	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	395		395				
		шт								
72	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	11	816,43	21,43	8981	236	1802	0,6	7
		фланец								

				126	–	1386	–	130	–	–
73	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	8	1274,52	33,52	10196	268	1895	0,9	7
		фланец								
				180	2,25	1440	18	130	0,01	–
74	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0375	121294,13	49389,75	4549	1852	3970	312,7	12
		т фасонных частей								
				62775	18657	2354	700	130	91,12	3
75	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,137	107786,81	398,18	14767	55	1230	42,1	6
		т фасонных частей								
				6750	150,75	925	21	130	0,74	–
76	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок, муфт	12	300,56	225,63	3607	2708	2005	0,414	5
		шт								
				69,53	58,98	834	708	130	0,226	3
77	8-4-2786	Отвод полиэтиленовый литой 90° DN 110	2	534		1068				
		шт								
78	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 45° DN 110	2	463		926				
		шт								
79	8-4-5346	Муфта полиэтиленовая DN 110	4	753		3012				
		шт								
80	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая , DN 110	4	333		1332				
		шт								
81	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая DN 50	1	244		244				
		шт								
82	Е10-55-1	Укладка деревянных крышек	0,9	1292,59	29,74	1163	27	48	0,233	–
		м2								
				32,85	11,23	30	10	120	0,0549	–
83	Е10-28-8	Обивка крышек кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	0,9	1247,3	2,78	1123	3	155	0,936	1
		м2 проемов								
				141,75	1,06	128	1	120	0,0051	–

84	Е22-8-5									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,039	115636,32	31953,19	4510	1246	3978	360	14
		км трубопровода		66375	12071,25	2589	471	130	58,95	2
85	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	39,156	1067		41779				
		м								
86	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,039	10216,13	–	398	–	489	61,8	2
		км трубопровода		9630	–	376	–	130	–	–
87	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,039	420081,51	68116,36	16383	2657	3563	256	10
		км трубопровода		44550	25731	1737	1004	130	125,67	5
88	Е22-8-3									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,197	70153,47	10674,97	13820	2103	13537	270	53
		км трубопровода		48825	4032	9619	794	130	19,69	4
89	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	197,788	661		130738				
		м								
90	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,197	8287,75	–	1633	–	2057	51,5	10
		км трубопровода		8032,5	–	1582	–	130	–	–
91	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,197	277986,61	30429,76	54763	5995	12048	205	40
		км трубопровода		35550	11495,25	7003	2265	130	56,14	11

92	Е22-8-1									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 25 мм с гидравлическим испытанием	0,0045	62566,88	6788,5	282	31	283	253	1
		км трубопровода		45675	2565	206	12	130	12,52	–
93	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)К=1,004;	4,518	98		443				
		м								
94	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25 мм	0,0045	8097,13	–	36	–	47	51,5	–
		км трубопровода		8032,5	–	36	–	130	–	–
95	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 25 мм	0,0045	176712,4	29493,95	795	133	272	203	1
		км трубопровода		35325	11142	159	50	130	54,42	–
96	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм (футляр)	0,02	112791,01	60473,38	2256	1209	1754	306	6
		км трубопровода		51300	16165,35	1026	323	130	63,72	1
97	8-4-956	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	20,2	5011		101222				
		м								
98	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,235	58881,69	25695,31	13837	6038	12186	194	46
		км трубопровода		33075	6813,45	7773	1601	130	26,38	6
99	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	237,35	507		120336				
		м								
100	Е34-108-4	Установка указателя на стене	4	109,13	–	437	–	416	0,61	2
		шт		94,5	–	378	–	110	–	–

101	1-5-121	Указатель пожарного гидранта	0,04	41200		1648				
		100шт								
102	Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб диаметром 100 мм	20	244,98	0,28	4900	6	3823	0,844	17
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	2939	2	130	0,0005	–
103	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=2м	2,75	7801,49	1879,87	21454	5170	7058	8,86	24
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	3948	1481	130	2,061	6
104	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,29	3369		977				
		м								
105	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=3,000;	1,77	11319		20035				
		м								
106	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,89	10290		9158				
		м								
107	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,12	19011		21292				
		м3								
108	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=1,5м	7,55	7801,49	1879,87	58901	14193	19374	8,86	67
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	10838	4065	130	2,061	16
109	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=5,000;	1,45	3369		4885				

		м								
110	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=11,000;	6,49	6713		43567				
		м								
111	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=5,000;	4,45	6103		27158				
		м								
112	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,74	19011		52090				
		м3								
113	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=7,000;	0,343	7832,21	296,6	2686	102	415	5,95	2
		м3 кладки		915,75	110,25	314	38	118	0,54	–
114	2-1-267	Стремянка С-5К=5,000;	0,1337	110909		14829				
		т								
115	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	4	7569		30276				
		комплект								
116	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	1	11371		11371				
		комплект								
117	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	5,07	324,69	3,58	1646	18	669	0,73	4

		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	633	4	105	0,0433	–
118	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=5,000;	2,14	1106,76	–	2368	–	1250	3,1	7
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	1016	–	123	–	–
119	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=5,000;	26,75	482,57	–	12909	–	880	0,144	4
		м2 покрытия								
		Локальная смета № 6-6-1		24,75	–	662	–	133	–	–
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3084,3	27,84	26,18	85867	80747	26507	0,0115	35
		м3 грунта								
				1,66	7,2	5120	22207	97	0,025	77
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktрр1=1,2; kзпр1=1,2;	95,4	262,72	–	25063	–	28321	1,848	176
		м3 грунта								
				262,72	–	25063	–	113	–	–
3	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3978,1	35,29	33,19	140387	132033	43334	0,0146	58
		м3 грунта								
				2,1	9,13	8354	36320	97	0,0317	126
4	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ktрр1=1,2; kзпр1=1,2;	128,6	467,1	–	60069	–	67878	2,976	383
		м3 грунта								
				467,1	–	60069	–	113	–	–
5	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	179,1	50,82	48,38	9102	8665	2860	0,0166	3
		м3 грунта								
				2,39	14,07	428	2520	97	0,0481	9
6	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	349,245	108,2	108,2	37788	37788	–	–	–

		т		–	–	–	–	100	–	–
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	179,1	3,76	3,24	673	580	278	0,00332	1
		м3 грунта		0,48	1,12	86	201	97	0,00371	1
8	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2861,8	6,48	6,48	18544	18544	5830	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	6010	97	0,00806	23
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	317,9	134,1	–	42630	–	48172	0,972	309
		м3 грунта		134,1	–	42630	–	113	–	–
10	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3696,1	7,57	7,57	27979	27979	8819	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	9092	97	0,00942	35
11	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	410,6	167,18	–	68644	–	77568	1,21	497
		м3 грунта		167,18	–	68644	–	113	–	–
	Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	39,4	961,8	152,52	37895	6009	10799	1,02	40
		м3 основания		153,68	57,15	6055	2252	130	0,279	11
13	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,031	78245	36133,62	2426	1120	2074	247	8
		км трубопровода		41850	9612,9	1297	298	130	37,3	1
14	8-4-807	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	31,31	526		16469				
		м								

15	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием	0,178	64249,36	8122,48	11436	1446	11331	254	45
		км трубопровода		45900	3069	8170	546	130	14,99	3
16	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	178,712	597		106691				
		м								
17	Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,178	213990,47	29727,34	38090	5291	10825	204	36
		км трубопровода		35550	11229,75	6328	1999	130	54,85	10
18	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 150 мм	0,438	78245	36133,62	34271	15827	29302	247	108
		км трубопровода		41850	9612,9	18330	4210	130	37,3	16
19	8-4-2324	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	442,38	382		168989				
		м								
20	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,004	96708,9	47796,27	387	191	317	286	1
		км трубопровода		48375	12572,33	194	50	130	49,07	–
21	8-4-2325	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	4,04	500		2020				
		м								
22	8-4-2348	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN 160 PP ГОСТ Р 54475-2011	23	489		11247				
		шт								
23	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	71	300,56	225,63	21340	16020	11863	0,414	29

		шт								
				69,53	58,98	4937	4188	130	0,226	16
24	8-4-5346	Муфта защитная полиэтиленовая , DN 110	9	753		6777				
		шт								
25	8-4-5349	Муфта полиэтиленовая защитная, DN 160	59	1438		84842				
		шт								
26	8-4-5349	Муфта полиэтиленовая DN 160	2	1438		2876				
		шт								
27	8-4-5351	Муфта полиэтиленовая , DN 200	1	2713		2713				
		шт								
28	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (тройники, заглушка)	0,00587	247994,13	49389,75	1456	290	621	312,7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	368	110	130	91,12	1
29	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		задвижка или клапан								
				317,25	13,5	317	14	130	0,07	–
30	9-2-69	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	1	22945		22945				
		шт								
31	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16,15	405	16	304	1,36	1
		задвижка или клапан								
				227,25	6,75	227	7	130	0,03	–
32	9-2-66	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	1	10990		10990				
		шт								
33	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	–
34	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	3	611,85	16,47	1836	49	377	0,46	1
		фланец								
				96,75	–	290	–	130	–	–

35	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
36	8-4-3379	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 , DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	250		500				
		шт								
37	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая , DN 160	1	699		699				
		шт								
38	Е9-53-1	Монтаж колонки управления задвижкой	0,074	158101,01	1133,15	11699	84	885	82,1	6
		т конструкций		12892,5	398,25	954	29	90	1,95	–
39	Е22-7-4	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 150 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,053	1041631,95	1984,82	55206	105	3943	334	18
		км трубопровода		56475	749,25	2993	40	130	3,66	–
40	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	20,873	8170,85	2308,84	170550	48192	85493	13,869	289
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	47716	18048	130	4,223	88
41	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м , Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=12,000;	7,08	4246		30062				
		м								
42	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=43,000;	38,27	3860		147722				
		м								
43	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	7,68	19011		146004				
		м3								

44	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	10,24	7018,89	1538,85	71873	15758	29182	9,655	99
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	16547	5901	130	2,814	29
45	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=5,000;	1,45	3369		4885				
		м								
46	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=4,000;	3,56	2695		9594				
		м								
47	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,59	2965		1749				
		м								
48	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=12,000;	7,08	6713		47528				
		м								
49	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=8,000;	7,12	6103		43453				
		м								
50	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	4,86	19011		92393				
		м3								
51	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=36,000;	1,764	7832,21	296,6	13816	523	2135	5,95	10
		м3 кладки		915,75	110,25	1615	194	118	0,54	1

52	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	23	7569		174087				
		комплект								
53	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	9	11371		102339				
		комплект								
54	2-1-267	Стремянка С1-03К=2,000;	0,0334	110909		3704				
		т								
55	2-1-267	Стремянка С1-04К=30,000;	0,585	110909		64882				
		т								
56	30-18-14	Стенка растекатель	0,18	16500		2970				
		м3								
57	Е22-41-1	Устройство канализационных круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=1,5м по типу водопроводного	2,25	7801,49	1879,87	17553	4230	5773	8,86	20
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	3230	1211	130	2,061	5
58	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
59	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,59	6713		3961				
		м								

60	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=3,000;	2,67	6103		16295				
		м								
61	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,67	19011		12737				
		м3								
62	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	1	7569		7569				
		комплект								
63	2-1-267	Стремянка С-5	0,02674	110909		2966				
		т								
64	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=33,000;	14,124	1106,76	–	15632	–	8247	3,1	44
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	6705	–	123	–	–
65	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=33,000;	176,55	482,57	–	85198	–	5812	0,144	25
		м2 покрытия								
				24,75	–	4370	–	133	–	–
66	Е22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм	1	1485,06	318,13	1485	318	887	2,81	3
		врезка								
				562,5	119,25	563	119	130	0,59	1
67	Е1-164-3	Разработка вручную грунта при устройстве врезки в сущ. канализвцию	31,2	389,25	–	12145	–	13724	2,48	77
		м3 грунта								
				389,25	–	12145	–	113	–	–
68	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей,при устройстве врезки в сущ. канализацию	31,2	167,18	–	5216	–	5894	1,21	38

		м3 грунта								
				167,18	–	5216	–	113	–	–
69	Е1-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок	10	471,63	6,82	4716	68	384	0,202	2
		м2 креплений								
				31,5	2,54	315	25	113	0,0122	–
70	Е12-14-1	Утепление труб легким (ячеистым) бетономК=10,000;	3,5	8763,51	207,16	30672	725	2447	3,63	13
		м3 утеплителя								
				508,5	78,75	1780	276	119	0,38	1
71	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слойК=10,000;	20	207,96	1,19	4159	24	653	0,155	3
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	540	9	119	0,0022	–
72	Е8-6-9	Кладка столбиков из кирпича керамическогоК=10,000;	0,262	7060,21	296,6	1850	78	317	5,95	2
		м3 кладки								
				915,75	110,25	240	29	118	0,54	–
		Локальная смета № 6-9-1								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	90,3	27,84	26,18	2514	2364	776	0,0115	1
		м3 грунта								
				1,66	7,2	150	650	97	0,025	2
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;	1,6	262,72	–	420	–	475	1,848	3
		м3 грунта								
				262,72	–	420	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	91,9	9,24	9,24	849	849	268	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	276	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;	183,8	7,91	7,91	1454	1454	458	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	472	97	0,00984	2
5	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	254	35,29	33,19	8964	8430	2766	0,0146	4

		м3 грунта								
				2,1	9,13	533	2319	97	0,0317	8
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;	5,1	467,1	–	2382	–	2692	2,976	15
		м3 грунта								
				467,1	–	2382	–	113	–	–
7	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	179,2	10,93	10,93	1959	1959	617	–	–
		м3 грунта								
				–	3,55	–	636	97	0,0136	2
8	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	358,4	8,28	8,28	2968	2968	935	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	964	97	0,0103	4
9	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	32,6	50,82	48,38	1657	1577	521	0,0166	1
		м3 грунта								
				2,39	14,07	78	459	97	0,0481	2
10	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	63,57	108,2	108,2	6878	6878	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	–	–
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	32,6	3,76	3,24	123	106	51	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	16	37	97	0,00371	–
12	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м (насыпной слой h=1,1м под днищем)	79,9	7,57	7,57	605	605	191	–	–
		м3 грунта								
				–	2,46	–	197	97	0,00942	1
13	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	79,9	25,65	5,38	2049	430	1571	0,129	10
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	1620	–	97	–	–
14	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	82,7	6,48	6,48	536	536	169	–	–

		м3 грунта		–	2,1	–	174	97	0,00806	1
15	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;	413,5	3,2	3,2	1323	1323	417	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	430	97	0,00398	2
16	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	82,7	21,55	4,52	1782	374	1366	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1408	–	97	–	–
17	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	9,2	9,24	9,24	85	85	27	–	–
		м3 грунта		–	3	–	28	97	0,0115	–
18	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	18,4	7,91	7,91	146	146	46	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	47	97	0,00984	–
19	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,2	134,1	–	1234	–	1394	0,972	9
		м3 грунта		134,1	–	1234	–	113	–	–
20	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	153,3	3,82	3,82	586	586	196	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	202	97	0,00433	1
21	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	766,5	1,57	1,57	1203	1203	402	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	414	97	0,00178	1
22	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	25,9	10,93	10,93	283	283	89	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	92	97	0,0136	–
23	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами	25,9	8,28	8,28	214	214	68	–	–

		мощностью 59 кВт (80 л.с.)								
		м3 грунта								
				–	2,69	–	70	97	0,0103	–
24	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	25,9	167,18	–	4330	–	4893	1,21	31
		м3 грунта								
				167,18	–	4330	–	113	–	–
25	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,06	4774,09	66,01	9835	136	477	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	403	51	105	0,1218	–
26	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,06	83		171				
		м3								
27	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя	18,84	267,49	7,38	5040	139	1246	0,409	8
		м2								
				60,75	2,79	1145	53	104	0,0136	–
28	Е6-1-19	Устройство днища	5	7187,59	353,46	35938	1767	3986	3,64	18
		м3								
				625,5	133,52	3128	668	105	0,6521	3
29	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5	83		415				
		м3								
30	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5	118		590				
		м3								
31	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5	274		1370				
		м3								
32	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1718	62000		10652				
		т								
33	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1632	68200		11130				
		т								
34	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,2668	67700		18062				
		т								
35	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0332	65900		2188				
		т								

36	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,038	61200		2326				
37	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм т	0,0186	41200		766				
38	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном м3 сборных железобетонных конструкций	3,944	6614,56	1982,18	26088	7818	15537	12,71	50
				2101,5	712,58	8288	2810	140	3,2883	13
39	30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом м3	3,944	19300		76119				
40	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	3,944	221		872				
41	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	3,944	119		469				
42	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	3,944	119		469				
43	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	3,944	118		465				
44	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	3,944	274		1081				
45	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	3,944	83		327				
46	Е7-46-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов шт сборных конструкций	1	1945,79	410,76	1946	411	1105	3,69	4
				641,25	147,78	641	148	140	0,6553	1

47	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	1,93	18427		35564				
		м3								
48	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,93	119		230				
		м3								
49	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,93	118		228				
		м3								
50	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,93	274		529				
		м3								
51	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0006	53410		32				
		т								
52	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0022	55134		121				
		т								
53	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0284	52241		1484				
		т								
54	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,002	63800		128				
		т								
55	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки швов между стеновыми панелями	5,8	24,41	0,07	142	–	42	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	47	–	90	0,0001	–
56	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки швов между стеновыми панелями	5,8	17,59	0,05	102	–	42	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	47	–	90	0,0001	–
57	Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме швов между стеновыми панелями	5,8	612,02	1,57	3550	9	681	0,67	4
		м2		130,5	–	757	–	90	–	–

58	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумом в два слоя	31,2	290,44	7,38	9062	230	2806	0,536	17
		м2		83,7	2,79	2611	87	104	0,0136	–
59	Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	9,65	72,27	0,42	697	4	174	0,093	1
		м2 изолируемой поверхности		14,92	0,16	144	2	119	0,0008	–
60	Е12-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции	9,65	46,06	0,22	444	2	77	0,0411	–
		м2 изолируемой поверхности		6,64	0,09	64	1	119	0,0004	–
61	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,27	2809,98	1856,11	759	501	532	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	219	161	140	2,3715	1
62	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,29 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
63	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								
64	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	–
65	Е9-29-1	Монтаж двутавра	0,00636	135694,56	5475,86	863	35	38	28,9	–
		т конструкций		5040	1552,87	32	10	90	5,46	–
66	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		сальник		393,75	–	394	–	128	–	–
67	Е20-23-2	Установка дефлекторов	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
		дефлектор		508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
68	Е23-2-2	Укладка труб из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,0023	1199101,41	19866,96	2758	46	212	375	1

		км трубопровода								
				63306	7440,75	146	17	130	36,34	–
69	Е23-5-3	Укладка труб из бетонных безнапорных раструбных труб диаметром 300 мм	1,5	534,25	114,05	801	171	325	0,728	1
		м трубопровода								
				124,2	42,71	186	64	130	0,2086	–
70	30-19-32	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 300 мм	1,5	1720		2580				
		м								
71	Е6-13-1	Обетонирование основания венттрубы	0,1	5854,76	86,6	585	9	55	3,06	–
		м3								
				490,5	32,72	49	3	105	0,1598	–
72	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1	207,96	1,19	208	1	32	0,155	–
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	27	–	119	0,0022	–
73	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляцииК=2,000;	2	181,08	1,15	362	2	44	0,101	–
		м2 изолируемой поверхности								
				17,89	0,43	36	1	119	0,0021	–
74	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	15	24,6	0,69	369	10	189	0,0787	1
		м3 емкости								
				11,7	0,27	176	4	105	0,0013	–
75	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,176	1821,45	–	321	–	114	3,24	1
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	93	–	123	–	–
76	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	2,2	407,8	25,04	897	55	86	0,143	–
		м2 покрытия								
				22,25	9,38	49	21	123	0,0458	–

Локальная смета № 6-10-1

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	316,9	27,84	26,18	8822	8296	2724	0,0115	4
		м3 грунта								
				1,66	7,2	526	2282	97	0,025	8

2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	5,8	262,72	–	1524	–	1722	1,848	11
		м3 грунта		262,72	–	1524	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	322,7	9,24	9,24	2982	2982	939	–	–
		м3 грунта		–	3	–	968	97	0,0115	4
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	645,4	7,91	7,91	5105	5105	1609	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	1659	97	0,00984	6
5	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	11,6	39,73	37,82	461	439	146	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	22	128	97	0,0376	–
6	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,750;	20,3	108,2	108,2	2196	2196	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	11,6	3,76	3,24	44	38	18	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	6	13	97	0,00371	–
8	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	212	35,29	33,19	7481	7036	2310	0,0146	3
		м3 грунта		2,1	9,13	445	1936	97	0,0317	7
9	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	3,8	467,1	–	1775	–	2006	2,976	11
		м3 грунта		467,1	–	1775	–	113	–	–

10	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	215,8	10,93	10,93	2359	2359	743	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	766	97	0,0136	3
11	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	431,6	8,28	8,28	3574	3574	1126	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	1161	97	0,0103	4
12	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м (насыпной слой h=1,1м)	84,6	7,57	7,57	640	640	202	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	208	97	0,00942	1
13	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;	432	3,28	3,28	1417	1417	444	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	458	97	0,00408	2
14	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	84,6	25,65	5,38	2170	455	1664	0,129	11
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	1715	–	97	–	–
15	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	290,4	6,48	6,48	1882	1882	592	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	610	97	0,00806	2
16	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;	1452	3,2	3,2	4646	4646	1465	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	1510	97	0,00398	6

17	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	32,3	9,24	9,24	298	298	94	–	–
		м3 грунта		–	3	–	97	97	0,0115	–
18	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	64,6	7,91	7,91	511	511	161	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	166	97	0,00984	1
19	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	32,3	134,1	–	4331	–	4894	0,972	31
		м3 грунта		134,1	–	4331	–	113	–	–
20	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	109,6	7,57	7,57	830	830	262	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	270	97	0,00942	1
21	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;	548	3,28	3,28	1797	1797	564	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	581	97	0,00408	2
22	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	21,6	10,93	10,93	236	236	75	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	77	97	0,0136	–
23	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	43,2	8,28	8,28	358	358	113	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	116	97	0,0103	–
24	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	21,6	167,18	–	3611	–	4080	1,21	26
		м3 грунта								

				167,18	–	3611	–	113	–	–
25	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	290,4	21,55	4,52	6258	1313	4798	0,108	31
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	4946	–	97	–	–
26	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	109,6	25,65	5,38	2811	590	2155	0,129	14
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	2222	–	97	–	–
	Раздел 2 Фундаменты									
27	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,529	4773,07	66,01	2525	35	123	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	104	13	105	0,1218	–
28	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под КНС	2,205	6706,56	257,71	14788	568	1681	4,05	9
		м3								
				634,5	91,69	1399	202	105	0,3964	1
29	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,205	236		520				
		м3								
30	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,205	274		604				
		м3								
31	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,205	83		183				
		м3								
32	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00471	53577		252				
		т								
33	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,05701	53999		3078				
		т								
34	Е6-11-3	Установка анкерных болтов при бетонировании	0,00792	143778,76	587,63	1139	5	167	118	1
		т								
				19800	222,75	157	2	105	1,08	–

35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов Пенетроном в 2 слоя	2,51	46,24	3,82	116	10	116	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	94	4	118	0,007	–
36	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 Пенетрон	3,012	454		1367				
		кг								
		Локальная смета № 6-11-1								
1	Е1-12-14	*Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3*	115,1	27,84	26,18	3204	3013	989	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	191	829	97	0,025	3
2	Е1-164-2	*Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: kтрр1=1,2; kзпр1=1,2;*	2	262,72	–	525	–	593	1,848	4
		м3 грунта		262,72	–	525	–	113	–	–
3	Е1-24-2	*Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м*	117,1	9,24	9,24	1082	1082	340	–	–
		м3 грунта		–	3	–	351	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;*	234,2	7,91	7,91	1853	1853	584	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	602	97	0,00984	2
5	Е1-12-15	*Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3*	95	35,29	33,19	3353	3153	1035	0,0146	1
		м3 грунта		2,1	9,13	200	867	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: kтрр1=1,2; kзпр1=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*	96,7	10,93	10,93	1057	1057	333	–	–
		м3 грунта								
				–	3,55	–	343	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;*	193,4	8,28	8,28	1601	1601	504	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	520	97	0,0103	2
9	Е1-134-1	*Уплотнение дна котлована грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками*	63,4	21,55	4,52	1366	287	1048	0,108	7
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1080	–	97	–	–
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*	90,1	21,55	4,52	1942	407	1488	0,108	10

		пневматическими трамбовками								
		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								
31	30-18-20	*Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных*	27,4	22700		621980				

		систем из тяжелого бетона класса В15								
		м3								
40	30-17-20	*Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты свыше 1000 кг/м2*	52,62985	1220		64208				
		м2								
		Локальная смета № 6-12-1								
1	Е1-12-14	*Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3*	115,1	27,84	26,18	3204	3013	989	0,0115	1
		м3 грунта								
				1,66	7,2	191	829	97	0,025	3
2	Е1-164-2	*Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: kтрр1=1,2; kзпр1=1,2;*	2	262,72	–	525	–	593	1,848	4
		м3 грунта								
				262,72	–	525	–	113	–	–
3	Е1-24-2	*Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м*	117,1	9,24	9,24	1082	1082	340	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	351	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;*	234,2	7,91	7,91	1853	1853	584	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	602	97	0,00984	2
5	Е1-12-15	*Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3*	95	35,29	33,19	3353	3153	1035	0,0146	1
		м3 грунта								
				2,1	9,13	200	867	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: kтрр1=1,2; kзпр1=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*	96,7	10,93	10,93	1057	1057	333	–	–

		10 м								
		м3 грунта		–	3,55	–	343	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;*	193,4	8,28	8,28	1601	1601	504	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	520	97	0,0103	2
9	Е1-134-1	*Уплотнение дна котлована грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками*	63,4	21,55	4,52	1366	287	1048	0,108	7
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1080	–	97	–	–
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								
31	30-18-20	*Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15*	27,4	22700		621980				
		м3								
40	30-17-20	*Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты свыше 1000 кг/м2*	52,62985	1220		64208				
		м2								
		Локальная смета № 7-2-1								
		Ограждение								
1	Е7-24-12	*Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетчатых панелей по металлическим столбам*	500	520,34	243,27	260170	202624	250000	1,49	745
		м оград		261	66,53	130500	55414	80	0,2407	120
2	Е11-2-3	*Устройство подстилающего слоя из ПГС*	4,61	477	–	2199	–	2692	3,1	14
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	2189	–	123	–	–
3	30-8-104	*Смеси песчано-гравийные природные*	4,61	492		2268				
		м3								

4	30-1-8	*Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010* *м3*	29,4	5489	161377
		Локальная смета 3.1.1 ***Крытый склад угля***			
3	2-1-120	*Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (С245)* *т*	11,562	85767	991638
5	2-1-242	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т(С245)* *т*	0,51	136789	69762
14	1-1-434	*Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,8* *м2*	494	1190	587860
		Локальная смета 2.1.1 ***13.7 Крыльцо №1***			
557	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)* *м3*	15,19	6500	98735
558	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=61,000;* *м3*	33,123	5754	190590
564	4-1-55	*Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм* *т*	2,75182	60500	166485
		13.8 Крыльцо №2			
612	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)* *м3*	2,76	6500	17940
613	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=6,000;* *м3*	3,258	5754	18747
		13.9 крыльцо №3			
665	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого*	2,175	6500	14138

		бетона класса В7,5 (М-100)			
		м3			
666	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=3,000;*	1,629	5754	9373
		м3			
		13.10.Крыльцо№4			
712	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)*	4,265	6500	27723
		м3			
713	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;*	1,086	5754	6249
		м3			
		13.11 Крыльцо №5			
764	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)*	2,51	6500	16315
		м3			
765	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;*	1,086	5754	6249
		м3			
		13.13 Крыльцо №7			
819	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)*	5,435	6500	35328
		м3			
820	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=17,000;*	9,231	5754	53115
		м3			
		13.14 Крыльцо №8			
858	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)*	2,3	6500	14950
		м3			

859	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=5,000; м3*	2,715	5754	15622
		13.16 Крыльцо №11			
925	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) м3*	3,82	6500	24830
926	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=3,000; м3*	1,629	5754	9373

	Всего прямые затраты	69518504
	Накладные расходы	4133641
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	4171110
	Всего прямые затраты	73689614
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*	1326413
	Всего:	75016027
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	1650352
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	750160
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	300064
	Затраты на доп,оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	2041207
	Итого :	**79757810**
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	79757810
	2017года	36692813
	2018года	43064997
	В текущих ценах	241067241
	2017года МРП=2269(Имрп=2,928)	107436556

2018года МРП=2405тенге(Имрп=3,103)	133630685
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	4657975
Всего	245725216
НДС 12%	29487025
Итого	275212241

Заказчик :
Руководитель
ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО» ***Шорабай Ф.А***

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау ***Г.И.Найзабеков***

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V" ***А.К. Кусаинов***