Заказчик ГКП на праве хозяйственного ведения Аксайжылукуат акимата Бурлинского района

Подрядчик ТОО "KazConstructionGroup"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопровода в с. Бурлин Бурлинского района ЗКО

А К Т
приемки выполненных работ
за Октябрь 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Рекультивация площадки НС ЛС-11-1								
1	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), с перемещением до 10 м	110	9,85	9,85	1084	1084	287	--	--
		м3 грунта		--	2,69	--	296	97	0,0088	1
2	Е1-25-9	Добавлять каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50 м к1трм=4; к1экс=4; к1зпм =4;	110	33,12	33,12	3643	3643	967	--	--
		м3 грунта		--	9,06	--	997	97	0,0296	3
3	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), с перемещением до 10м (обратная надвижка)	110	9,85	9,85	1084	1084	287	--	--
		м3 грунта		--	2,69	--	296	97	0,0088	1
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) к1трм=4; к1экс=4; к1зпм.=4; к2трм=0,85; к2экс=0,85; к2зпм=0,85;	110	28,15	28,15	3097	3097	822	--	--
		м3 грунта		--	7,7	--	847	97	0,02516	3
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	110	5,86	5,86	645	645	139	--	--
		м3 грунта		--	1,3	--	143	97	0,00426	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	110	3,7	3,7	407	407	88	--	--
		м3 грунта		--	0,82	--	90	97	0,00269	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9961	9962			--
			Тенге			--	2669			4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			13304				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				3057			
		РАЗДЕЛ 2. Рекультивация подводящего водовода								
7	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), с перемещением до 10м (обратная надвижка)	6700	9,85	9,85	65995	65995	17482	--	--
		м3 грунта		--	2,69	--	18023	97	0,0088	59
8	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) к1трм=4; к1экс=4; к1зпм.=4; к2трм=0,85; к2экс=0,85; к2зпм=0,85;	6700	28,15	28,15	188605	188605	50042	--	--
		м3 грунта		--	7,70	--	51590	97	0,02516	169
9	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6700	5,86	5,86	39262	39262	8449	--	--
		м3 грунта		--	1,3	--	8710	97	0,00426	29
10	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	6700	3,7	3,7	24790	24790	5329	--	--
		м3 грунта		--	0,82	--	5494	97	0,00269	18
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			318652	318652			--
			Тенге			--	83683			290
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			423847				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							290
		Сметная заработная плата -	Тенге				95877			
		РАЗДЕЛ 3. Строительство НС подземного типа производительностью до 12 м3 (3шт)ЛС2-21-2 Земляные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	267	33,67	32,1	8990	8571	3599	0,0109	3
		м3 грунта		1,57	12,33	419	3292	97	0,0498	13
12	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в гунтах 2 группы к1трр=1,2;к1зпр=1,2	3	262,72	--	788	--	891	1,848	6
		м3 грунта		262,72	--	788	--	113	--	--
13	Е36-5-6	Засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3	231	68,59	18,36	15844	4241	12479	0,343	79
		м3		49,73	5,96	11488	1377	97	0,02518	6
14	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	33	134,1	--	4425	--	5000	0,972	32
		м3 грунта		134,1	--	4425	--	113	--	--
15	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	45	20,27	--	912	--	1031	0,129	6
		м2 спланированной поверхности		20,27	--	912	--	113	--	--
16	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	231	21,55	4,52	4978	1044	3816	0,108	25
		м3 уплотненного грунта		17,03	--	3934	--	97	--	--
17	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) с перемещением до 10 м	40,65	11,19	11,19	455	454	121	--	--
		м3 грунта		--	3,06	--	124	97	0,01	--
18	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтом 2 группы	40,65	134,1	--	5451	--	6160	0,972	40
		м3 грунта		134,1	--	5451	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			41843	14310			191
			Тенге			27417	4793			19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			79436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				37174			
		РАЗДЕЛ 4. Камера НС из сборных ж/б колец								
19	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,42	258,1	9,95	2431	93	648	0,356	3
		м2 стяжки		52,2	3,74	492	35	123	0,0182	--
20	Е23-24-1	Установка люка	3	8353,95	35,42	25062	107	869	1,31	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		209,25	13,5	628	41	130	0,07	--
21	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	88,32	245,44	3,82	21677	337	4042	0,212	19
		м2 поверхности		37,35	1,44	3299	127	118	0,007	1
22	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	11,88	5427,7	--	64481	--	7759	3,24	38
		м3 подстилающего слоя		531	--	6308	--	123	--	--
23	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	79,2	775,43	24,55	61414	1945	4777	0,263	21
		м2 покрытия		39,83	9,2	3155	729	123	0,0449	4
24	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	1,14	375,5	30,89	428	35	279	1,23	1
		м2 проемов		191,93	11,68	219	13	120	0,057	--
25	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	1,14	13100	--	14934	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
26	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	3	843	--	2529	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
27	1-1-773	Скобы ходовые	27	221	--	5967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е6-1-13	Заделка отверстий в стене В15	0,9	10202,15	95,97	9182	87	764	4,9	4
		м3		771,75	36,25	695	33	105	0,1771	--
29	Е6-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений толщиной более 150 мм В15	10,86	12308,49	936,14	133670	10166	24566	10,45	113
		м3		1827	327,38	19841	3555	105	1,3006	14
30	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,27	2830,82	1856,11	764	501	533	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	219	161	140	2,3715	1
31	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	6,15	1893,80	1247,36	11647	7671	7942	2,998	18
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	3097	2576	140	1,7635	11
32	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-9	5,34	10000	--	53400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-6	1,77	11000	--	19470	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	30-18-24	Стоимость ж/б плит покрытия из бетона класса В15, круглые 2ПП20-2	1,44	28380	--	40867	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-3	0,87	4513	--	3926	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	30-18-32	Стоимость ж/б колец КО-6	0,42	3240	--	1361	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,42	127	--	815	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,42	361	--	2318	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	6,42	840	--	5393	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0036	388251,27	1984,82	1398	7	218	270	1
		км трубопровода		45900	749,25	165	3	130	3,66	--
41	Е15-172-4	Окраска ходовых скоб	3,6	148,39	0,07	534	--	408	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	389	--	105	0,0001	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			483668	20949			225
			Тенге			38507	7273			31
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			568661				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							282
		Сметная заработная плата -	Тенге				53702			
		РАЗДЕЛ 5. Вентиляция подземной камеры								
42	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	2,16	996,89	13,16	2153	29	698	1,54	4
		м2 поверхности вохдуховодов		247,5	4,93	535	11	128	0,0241	--
43	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,009	511141,41	19866,96	4600	179	828	375	3
		км трубопровода		63306	7440,75	570	67	130	36,34	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	3	3846,13	5,38	11538	16	683	1,06	3
		заслонка или клапан		175,5	2,25	527	7	128	0,01	--
45	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	3	684,15	16,15	2052	48	708	1,07	3
		решетка		177,75	6,75	533	20	128	0,03	--
46	Е20-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	3	2247,08	6,95	6741	21	1650	2,65	8
		дефлектор		427,5	2,25	1283	7	128	0,01	--
47	Е13-30-1	Изоляция нормальная	3	175,08	0,14	525	--	16	0,0329	--
		м2		6,01	0,05	18	--	90	0,0003	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			27609	293			21
			Тенге			3466	112			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			34124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4266			
		РАЗДЕЛ 6. Здание для размещения электрооборудования разм. 2,4х2,4 (1шт)ЛС2-21-3								
		Земляные работы								
48	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	6	33,67	32,1	202	193	81	0,0109	--
		м3 грунта		1,57	12,33	9	74	97	0,0498	--
49	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в гунтах 2 группы к1трр=1,2;к1зпр=1,2	1	262,72	--	263	--	297	1,848	2
		м3 грунта		262,72	--	263	--	113	--	--
50	Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100м2 трамбующими плитами диаметр до 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	16	92,81	57,94	1485	927	548	0,113	2
		м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	250	315	97	0,07148	1
51	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	7	6,83	6,83	48	48	13	--	--
		м3 грунта		--	1,87	--	13	97	0,0061	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	7	3,29	3,29	23	23	6	--	--
		м3 грунта		--	0,9	--	6	97	0,00294	--
53	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7	21,55	4,52	151	32	115	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	--	119	--	97	--	--
		1.1 Фундаменты								
54	Е8-3-1	Устройство ПГС основания под фундаменты	0,25	2459,2	97,07	615	24	44	0,78	--
		м3 основания		112,5	36	28	9	118	0,18	--
55	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	762,35	389,08	3049	1556	1630	0,937	4
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	616	548	140	0,5542	2
56	30-3-21	Стоимость ж/б фундаментов ФБС24.4.6 В7,5	2,172	13501	--	29324	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,172	127	--	276	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидраизоляция по выравненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12,1	245,44	3,82	2970	46	553	0,212	3
		м2 поверхности		37,35	1,44	452	17	118	0,007	--
59	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	4,04	719,91	11,21	2908	45	170	0,201	1
		м2 поверхности		31,5	4,21	127	17	118	0,0205	--
60	Е6-1-20	Устройство монолитных участков В7,5	0,13	10362,57	311,32	1347	40	76	2,82	--
		м3		441	117,61	57	15	105	0,5744	--
61	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,13	127	--	17	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		1.2.Стены								
62	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатного М100 на растворе М75	11,1	10299,04	335,84	114319	3728	10816	4,54	50
		м3 кладки		699,75	126	7767	1399	118	0,61	7
63	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	105,68	66,43	423	266	266	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	95	95	140	0,1051	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,1	27900	--	2790	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	Е8-6-1	Цоколь из красного кирпича М75	0,54	8906,24	335,84	4809	181	526	4,54	2
		м3 кладки		699,75	126	378	68	118	0,61	--
		1.3.Покрытие								
66	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	2	1477,65	387,22	2955	774	1287	2,06	4
		шт сборных конструкций		344,25	115,02	689	230	140	0,4606	1
67	30-17-8	Стоимость плиты ПК24-12-4Т	5,66	3065	--	17348	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		1.4. Кровля								
68	Е10-14-1	Установка стропил	0,105	21304,82	334,28	2237	35	444	22,1	2
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	357	13	120	0,62	--
69	Е10-3-5	Устройство кобылок, побовых досок	0,4038	767,86	7,54	310	3	106	1,43	1
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	87	1	120	0,0139	--
70	Е10-5-1	Установка обрешетки	0,21	22541,72	316,57	4734	66	908	22,5	5
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	732	25	120	0,58	--
71	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,119	573,75	28,11	68	3	19	0,78	--
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	15	1	120	0,052	--
72	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	7	20,49	0,91	143	6	42	0,029	--
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	33	2	120	0,00168	--
73	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	9	1484,31	34,25	13359	308	482	0,317	3
		м2		51,08	8,45	460	76	90	0,0302	--
74	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из руберойда РКП-350б в один слой	6	207,96	1,19	1248	7	196	0,155	1
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	162	3	119	0,0022	--
75	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	6	5431,12	4,72	32587	28	519	0,403	2
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	425	11	119	0,0086	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки	8	12,58	0,99	101	8	114	0,0694	1
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	93	3	119	0,0018	--
77	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм К=1,100;	0,0088	30400	--	268	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
78	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	5,5	24,13	0,05	133	--	50	0,049	--
		м2 фасадов (без вычета проемов)		7,7	0,02	42	--	119	0,0001	--
		1.5.Полы								
79	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В3,5	0,52	8889,98	--	4623	--	363	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	--	295	--	123	--	--
80	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	0,52	5788,36	261,86	3010	136	383	3,44	2
		м3 изоляции		499,5	99	260	51	123	0,48	--
81	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	5,2	378,51	14,76	1968	77	371	0,361	2
		м2 покрытия		52,43	5,54	273	29	123	0,027	--
82	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий 100мм k1трр=14; k1трм=14; k1зпр=14; k1экс=14; k1зпм=14; k1мат=14;	5,2	619,95	9,38	3224	49	173	0,1456	1
		м2 покрытия		23,66	3,5	123	18	123	0,0168	--
83	Е6-36-4	Железнение поверхности	5,2	55,56	0,23	289	1	280	0,289	2
		м2 поверхности		51,3	0,09	267	--	105	0,0004	--
84	Е11-39-2	Устройство бетонных плинтусов	9,2	31,87	0,22	293	2	210	0,104	1
		м плинтусов		18,5	0,09	170	1	123	0,0004	--
		1.6.Внутреняя отделка								
85	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	5,2	126,93	1,42	660	7	393	0,45	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	371	3	105	0,0026	--
86	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	5,2	17,43	0,12	91	1	75	0,092	--
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	71	--	105	0,0002	--
87	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	21,1	251,33	3,39	5303	72	2608	0,65	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	2469	15	105	0,0505	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	21,1	17,43	0,12	368	3	306	0,092	2
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	290	1	105	0,0002	--
89	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,38	326,82	6,33	451	9	457	1,79	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	432	3	105	0,0117	--
		1.7.Проемы								
90	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,71	398,48	102,53	681	175	384	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	259	61	120	0,1393	--
91	6-4-4	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ; ДС 19-9ГУ	1,71	11200	--	19152	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
92	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
93	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	1	583	--	583	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	1,71	104,4	0,09	179	--	116	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	97	--	120	0,0002	--
95	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	0,54	498,08	19,17	269	10	154	1,3822	1
		м2 проемов		230,97	6,18	125	3	120	0,0302	--
96	6-1-181	Блоки оконные из ПВХ ОПВ2-600х900	0,54	4472	--	2415	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
97	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	23	24,13	0,05	555	1	211	0,049	1
		м2 фасадов (без вычета проемов)		7,7	0,02	177	--	119	0,0001	--
98	Е10-36-1	Установка и крепление наличников	5,5	95,32	0,32	524	2	79	0,0782	--
		м коробок		11,79	0,11	65	1	120	0,0006	--
		1.8.Разные работы								
99	Е27-39-17	Устройство отмостки В12,5 толщ. 4см	6,9	1847,05	26,34	12745	182	492	0,302	2
		м2 покрытия		47,03	6,58	325	45	133	0,0299	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя толщ.4см В12,5 k1трр=-16; k1трм=-16; k1зпр=-16; k1экс=-16; k1зпм=-16; k1мат=-16;	6,9	-1341,9	-0,48	-9259	-3	-144	-0,0848	-1
		м2 покрытия		-15,52	-0,16	-107	-1	133	-0,00096	--
101	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6,9	775,43	24,55	5350	169	416	0,263	2
		м2 покрытия		39,83	9,2	275	63	123	0,0449	--
102	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5	0,15	9111,67	86,60	1367	13	82	3,06	--
		м3		490,5	32,72	74	5	105	0,1598	--
103	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм крыльца с железнением	1,5	259,08	9,95	389	15	80	0,269	--
		м2 покрытия		39,6	3,74	59	6	123	0,0182	--
104	Е6-36-4	Железнение поверхности	1,5	55,56	0,23	83	--	81	0,289	--
		м2 поверхности		51,3	0,09	77	--	105	0,0004	--
		1.9. Прочие работы								
105	Е9-24-1	Монтаж м/к козырька	0,151	13864,97	4022,39	2094	607	1382	56,5	9
		т конструкций		9090	1071,86	1373	162	90	3,81	1
106	1-4-85	Сталь угловая 40*3ГОСТ 8509-86)	0,081	47200	--	3823	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	4-1-99	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,061	58600	--	3575	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
108	Е9-53-2	Монтаж полосовой стали	0,009	9850,47	1162,94	89	10	60	46,6	--
		т конструкций		7357,5	108	66	1	90	0,53	--
109	1-4-81	Сталь полосовая 40*100	0,0091	43300	--	394	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	2,8	736,17	8,2	2061	23	920	1,71	5
		м2 кровли		272,95	3,08	764	9	119	0,015	--
111	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2,5	544,76	1,24	1362	3	457	0,972	2
		м2 покрытия		153,23	0,47	383	1	119	0,0023	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8	21,8	0,05	174	--	41	0,0295	--
		м2		5,81	0,02	46	--	90	0,0001	--
113	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 k1трр=2; k1трм=2; k1зпр=2; k1экс=2; k1зпм=2; k1мат=2;	8	40,72	0,04	326	--	60	0,0426	--
		м2		8,32	--	67	--	90	--	--
114	Е9-32-1	Монтаж решеток	0,027	14327,66	4594,36	387	124	108	17,1	--
		т конструкций		2902,5	1541,87	78	42	90	5,95	--
115	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,027	27935,09	9375,11	754	253	449	91	2
		т конструкций		16380	2107,33	442	57	90	7,36	--
116	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0047	47200	--	222	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0046	45800	--	211	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
118	1-1-873	Стержень д.10мм	0,0177	72300	--	1280	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			314535	10286			141
			Тенге			22922	3517			13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			365585				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							169
		Сметная заработная плата -	Тенге				30993			
		РАЗДЕЛ 7. Технологическое оборудование (ЛС2-21-4)								
119	Ц7-247-1	Установка насоса KSP-6-N152-A-4-3	3	35225	18810	105675	56430	42039	65	195
		шт		11430	4140	34290	12420	90	24,196	72
120	80-50-1	Стоимость скважинных насосов KSP-6-N152-A-4-3	3	91047	--	273141	--	--	--	--
	(пл)№9	шт		--	--	--	--	--	--	--
121	Ц11-30-2	Манометр показывающий ОБМ1-100	3	311,79	--	935	--	832	2	6
		шт		308,25	--	925	--	90	--	--
122	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	3	811	--	2433	--	--	--	--
	(об)	комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Ц12-807-1	Установка вантуза д.50мм	3	426,1	5,4	1278	16	1129	3	9
		шт		416	2,3	1248	7	90	0,013	--
124	9-3-3	Стоимость вантуза д. 50мм	3	13000	--	39000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
125	Ц22-17-1	Оголовок герметзированный ОГ-50	0,0897	150733,15	44190,02	13521	3964	2414	114	10
		т		21375	8527,5	1917	765	90	49,8006	4
126	Ц11-350-3	Установка счетчика	3	530,56	1,58	1592	5	1288	3	9
		шт		477	--	1431	--	90	--	--
127	11-2-6	Счетчики (водомеры) холодной воды ВТ-50 д.50мм	3	11400	--	34200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм	9	501,7	24	4515	216	3886	3	27
		шт		473	6,8	4257	61	90	0,039	--
129	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	9	6079	--	54711	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
130	Ц12-808-2	Установка клапана д.50 мм	3	496,1	10,1	1488	30	1178	3	9
		шт		434	2,3	1302	7	90	0,013	--
131	9-3-73	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 11823-91	3	6231	--	18693	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
132	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	3	227	--	681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х3мм	6	495	--	2970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	8-10-72	Головка муфтовая ГМ-50	3	1520	--	4560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	72	202	--	14544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х4-45х2,5мм	3	251	--	753	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,1842	59769	2748	11009	506	9263	316	58
		т		55580	297	10238	55	90	1,736	--
138	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D57 мм, толщина стенки 3,5мм	9	279	--	2511	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
139	8-6-193	Трубы обсадные д.60х5	21	568	--	11928	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
140	8-10-56	Муфты, d 60мм	6	471	--	2826	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d 40мм	0,0003	126700	--	38	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			603002	61167			323
			Тенге			55608	13315			76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			688545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							430
		Сметная заработная плата -	Тенге				78228			
		РАЗДЕЛ 8. Электротехническая часть (ЛС2-21-5)Электросиловое оборудование.								
		1.1. Монтажные работы								
142	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	1	1299,3	68,3	1299	69	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	--
143	Ц8-573-4	Монтаж шкаф упаравления и РУСМ	2	514	105	1028	210	522	2	4
		шт		254	20,3	508	41	95	0,118	--
144	Ц8-472-6	Сталь полосовая сечение 100 мм2	6	88,9	3,1	533	19	161	0,16	1
		м		27,9	0,3	167	2	95	0,002	--
145	Ц8-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	17	175,2	75,7	2978	1287	1507	0,44	7
		м		72,7	20,6	1236	350	95	0,12	2
146	Ц8-411-5	Устройство ввод	1	202,9	--	203	--	101	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ввод		106	--	106	--	95	--	--
		1.2.Оборудование								
147	80-23-1	Щиток распределительный ПР8501-1054-21у3	1	28270	--	28270	--	--	--	--
	(пл)№13	шт.		--	--	--	--	--	--	--
148	80-23-3	Шкаф управления насосами ШУН-Р3-2х3-0,4кв	1	319433	--	319433	--	--	--	--
	(пл)№9	шт		--	--	--	--	--	--	--
149	80-6-1	Ящик навесной однофидерный РУСМ 5111-2874Б-У1	1	16001	--	16001	--	--	--	--
	(пл)№13	шт		--	--	--	--	--	--	--
		1.3. Материалы								
150	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,001	18000	--	18	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
151	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,006	159700	--	958	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
152	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,01	60500	--	605	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
153	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,001	28900	--	29	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
154	8-6-45	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 32х3,2 мм	3	261	--	783	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		1.4.Автоматика.								
155	Ц11-31-1	Установка датчика	1	68,91	--	69	--	57	0,5	1
		шт		63	--	63	--	90	--	--
156	80-23-7	Датчик температуры ДТКБ-53	1	913	--	913	--	--	--	--
	(пл)№1	шт		--	--	--	--	--	--	--
157	Ц0111-30-2	Установка манометра	1	311,79	--	312	--	277	2	2
	2	шт		308,25	--	308	--	90	--	--
158	80-5-6	Электроконтактной манометр ДМ2010сг	1	1033	--	1033	--	--	--	--
	(пл)№14	шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			374465	1585			18
			Тенге			2705	407			2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			379804				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553			
		РАЗДЕЛ 9. Площадочные сети В9 (ЛС2-21-6)Земляные работы								
159	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	831	38,59	36,49	32068	30323	9101	0,0146	12
		м3 грунта		2,1	9,19	1745	7637	97	0,0319	27
160	Е1-164-4	Дороботка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы к1трр=1,2: к1зпр=1,2;	21	791,1	--	16613	--	18773	4,272	90
		м3 грунта		791,1	--	16613	--	113	--	--
161	Е1-25-3	Перемещение грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с) с перемещением до 10 м	60	12,31	12,31	739	739	196	--	--
		м3 грунта		--	3,37	--	202	97	0,011	1
162	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	60	167,18	--	10031	--	11335	1,21	73
		м3 грунта		167,18	--	10031	--	113	--	--
163	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) с перемещением до 5 м	785	7,51	7,51	5895	5895	1561	--	--
		м3 грунта		--	2,05	--	1609	97	0,00671	5
164	Е1-28-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) при засыпке траншей и котлованов	785	3,41	3,41	2677	2677	708	--	--
		м3 грунта		--	0,93	--	730	97	0,00305	2
165	Е1-85-9	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6,5	6,77	6,77	44	44	10	--	--
		м3 грунта		--	1,51	--	10	97	0,00492	--
166	Е1-90-7	Планировка оголовков колодцев	5,5	12,17	--	67	--	76	0,077	--
		м2 спланированной поверхности		12,17	--	67	--	113	--	--
167	Е1-166-3	Обсыпка оголовка	0,5	167,18	--	84	--	95	1,21	1
		м3 грунта		167,18	--	84	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			68218	39677			176
			Тенге			28540	10188			35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			116673				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							234
		Сметная заработная плата -	Тенге				45009			
		РАЗДЕЛ 10. Трубопроводы								
168	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	8	2418,2	152,52	19346	1220	2192	1,02	8
		м3 основания		153,68	57,15	1229	457	130	0,279	2
169	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,115	51202,26	20326,01	5888	2337	5409	179	21
		км трубопровода		30825	5353,44	3545	616	130	20,64	2
170	8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	116,15	163	--	18932	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
171	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,115	8097,13	--	931	--	1201	51,5	6
		км трубопровода		8032,5	--	924	--	130	--	--
172	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец		63	--	189	--	130	--	--
173	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	3	202	--	606	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
174	8-9-9	Свободный фланец д.50-10	6	202	--	1212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	1	156,43	21,43	156	21	164	0,6	1
		фланец		126	--	126	--	130	--	--
176	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	384	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
177	8-9-12	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	384	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	9	300,56	225,63	2705	2031	1504	0,414	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,226	2
179	8-4-2758	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	261	--	522	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
180	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	244	--	1464	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
181	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
182	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	3	242,08	6,95	726	21	571	0,88	3
		задвижка или клапан		144	2,25	432	7	130	0,01	--
183	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50	3	6079	--	18237	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
184	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0077	247994,13	49389,75	1910	380	815	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	483	144	130	91,12	1
185	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0,02648	247994,13	49389,75	6567	1308	2803	312,7	8
		т фасонных частей		62775	18657	1662	494	130	91,12	2
186	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,002	28265,2	6484,27	57	13	32	54,1	--
		км трубопровода		9810	2450,25	20	5	130	11,96	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			80801	7363			54
			Тенге			9236	2254			9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			101482				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата -	Тенге				13730			

РАЗДЕЛ 11. Колодцы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,785	8656,16	1879,87	15451	3356	4580	8,86	16
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	2562	961	130	2,061	4
188	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0,38	28380	--	10784	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
189	30-18-37	Стоимость колец КС15-9с	1,78	7810	--	13902	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
190	30-18-37	Стоимость колец КС15.6с	0,59	8591	--	5069	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
191	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0,27	28380	--	7663	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
192	30-18-32	Стоимость колец КО6	0,07	3240	--	227	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
193	30-18-33	Стоимость колец КС7.3с	0,29	4513	--	1309	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,785	127	--	227	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
195	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,785	361	--	644	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
196	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,785	840	--	1499	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
197	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,063	10186,85	296,6	642	19	77	5,95	--
		м3 кладки		915,75	110,25	58	7	118	0,54	--
198	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнениям трамбовками	0,5	2629,65	--	1315	--	294	2,99	1
		м3 подстилающего слоя		477	--	239	--	123	--	--
199	1-1-773	Скобы ходовые	4	221	--	884	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060	--	8060	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
201	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	0,07	9630,95	95,97	674	7	60	4,9	--
		м3		771,75	36,25	54	3	105	0,1771	--
202	1-1-457	Пакля пропитанная	2	195	--	390	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
203	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	5,5	559,1	36,82	3075	203	851	0,624	3
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	568	72	133	0,0635	--
204	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	20	245,44	3,82	4909	76	916	0,212	4
		м2		37,35	1,44	747	29	118	0,007	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			76724	3661			25
			Тенге			4228	1072			4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			88509				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6316			
		РАЗДЕЛ 12. Благоустройство площадки головного водозабора (ЛС2-21-9)								
205	Т1-32-5	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, тип М1В-строительные работы	594,5	2210,69	135,73	1314255	80691	125210	0,64	380
		м		105,6	44,84	62779	26657	140	0,219	130
206	Т1-32-6	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высотой 2,1 м, тип М1В-монтаж металлоконструкций	594,5	187,12	0,32	111243	190	11820	0,128	76
		м		22	0,09	13079	54	90	--	--
207	Т1-34-5	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, тип ВМ1В-строительные работы	1	50365,75	2042,41	50366	2042	6733	26	26
		ворота		4207,5	600,66	4208	601	140	2,9	3
208	Т1-34-6	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, типа ВМ1В-монтаж металлоконструкций	1	21116,68	36,22	21117	36	2276	15	15
		ворота		2517,56	11,22	2518	11	90	0,042	--
209	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высотой 0,5 м, тип М11-строительные работы	1785	31,27	--	55817	--	30313	0,074	132
		м ограды		12,13	--	21652	--	140	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11-монтаж металлоконструкций	1785	29,27	0,05	52247	89	5431	0,02	36
		м ограды		3,36	0,02	5998	36	90	--	--
211	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	530	2,01	2,01	1065	1065	445	--	--
		м2		--	0,65	--	345	129	0,0025	1
212	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	12	747,86	146,19	8974	1754	8531	3,2	38
		шт		506,25	28,22	6075	339	133	0,11	1
213	99-1-1	Стоимость металических стоек	32,4	275	--	8910	--	--	--	--
	(пл)№2	м		--	--	--	--	--	--	--
214	99-1-2	Стоимость предупреждающих знаков	12	1938	--	23256	--	--	--	--
	(пл)№2	шт		--	--	--	--	--	--	--
215	99-1-3	Резьбовое соединение	12	258	--	3096	--	--	--	--
	(пл)№2	кт		--	--	--	--	--	--	--
216	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	19	2584,28	73,75	49101	1401	835	0,144	3
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	406	222	133	0,041	1
217	Е27-48-1	Устройство покрытия толщиной 7 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	235,5	819,07	22,79	192891	5367	4235	0,0453	11
		м2		7,7	5,82	1813	1371	133	0,01996	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1892338	92639			717
			Тенге			118528	29636			141
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			2213446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							959
		Сметная заработная плата -	Тенге				177549			
		РАЗДЕЛ 13. Насосная станция 6х4,8м (общестроительные работы)(ЛС2-22-1) Стены								
218	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М100	28	10198,24	335,84	285551	9404	27283	4,54	127
		м3 кладки		699,75	126	19593	3528	118	0,61	17
219	Е26-30-1	Утепление стен мин.ватной плитой 75 кг/м3 толщ. 50мм	3,3	4173,97	378,22	13774	1248	12237	20,04	66
		м3 изоляции		3566,25	141,75	11769	468	100	0,69	2
220	1-3-99	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-96	3,3	5089	--	16794	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
221	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	6	105,68	66,43	634	399	400	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	143	143	140	0,1051	1
222	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,177	27900	--	4938	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
223	Е8-6-1	Устройство цоколя из красного кирпича в два ряда М75	2	8906,24	335,84	17812	672	1949	4,54	9
		м3 кладки		699,75	126	1400	252	118	0,61	1
224	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,01278	8679,65	422,15	111	5	127	56,4	1
		т металлических изделий		8257,5	157,5	106	2	118	0,77	--
225	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00678	65000	--	441	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,006	50800	--	305	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			340360	11727			204
			Тенге			33011	4393			21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			405297				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							246
		Сметная заработная плата -	Тенге				43703			
		РАЗДЕЛ 14. Покрытие								
227	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	4	1477,65	387,22	5911	1549	2572	2,06	8
		шт сборных конструкций		344,25	115,02	1377	460	140	0,4606	2
228	30-17-8	Стоимость ж/бетонных плит ПК63-12-6Т	29,88	3280	--	98006	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
229	1-1-886	Стоимость м/конструкций пластина 40х4	0,0023	51027	--	117	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
230	4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,0022	50600	--	111	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
231	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	29	207,96	1,19	6031	35	947	0,155	4
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	783	13	119	0,0022	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	29	201,59	15,94	5846	462	1402	0,243	7
		м2 стяжки		34,65	5,96	1005	173	119	0,0291	1
233	Е12-13-3	Утепление покрытий мин. ватной плитой 175кг/м3 толщ.100мм	29	189,45	4,72	5494	137	2509	0,403	12
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	2056	52	119	0,0086	--
234	1-3-101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96	2,9	11576	--	33570	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			155086	2182			32
			Тенге			5221	698			3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			172266				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7033			
						РАЗДЕЛ 15. Кровля 5.0.				
235	Е7-14-1	Установка стропил	0,86	21304,82	334,28	18322	287	3636	22,1	19
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	2922	108	120	0,62	1
236	Е10-3-4	Подшивка из досок	1,75	803,18	8,67	1406	15	227	0,68	1
		м2 фронтонов (за вечетом проемов)		104,63	3,26	183	6	120	0,016	--
237	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий фартук из листовой оцинкованной стали	3,8	544,76	1,24	2070	5	695	0,972	4
		м2 покрытия		153,23	0,47	582	2	119	0,0023	--
238	Е12-10-1	Устройство водостока	3,6	544,76	1,24	1961	4	659	0,972	3
		м2 покрытия		153,23	0,47	552	2	119	0,0023	--
239	Е10-50-4	Устройство по фермам разреженного рабочего настила толщиной 40 мм	45,5	423,57	10,42	19272	474	2230	0,228	10
		м2 покрытия		36,9	3,94	1679	179	120	0,0192	1
240	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	45,5	1484,31	34,25	67536	1558	2437	0,317	14
		м2		51,08	8,45	2324	384	90	0,0302	1
241	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,86	573,75	28,11	493	24	138	0,78	1
		м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	106	9	120	0,052	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам	45,5	20,49	0,91	932	41	274	0,029	1
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	213	15	120	0,00168	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			111992	2408			54
			Тенге			8561	705			3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			129626				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата -	Тенге				10810			
		РАЗДЕЛ 16. Полы Тип1								
243	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,6	2629,65	--	6837	--	1525	2,99	8
		м3 подстилающего слоя		477	--	1240	--	123	--	--
244	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,3	9032,78	--	11743	--	907	3,66	5
		м3 подстилающего слоя		567	--	737	--	123	--	--
245	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,3	127	--	165	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
246	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26	258,1	9,95	6711	259	1788	0,356	9
		м2 стяжки		52,2	3,74	1357	97	123	0,0182	--
247	Е11-5-1	Устройство первого слоя гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	26	363,96	2,07	9463	54	8301	1,38	36
		м2 изолируемой поверхности		258,75	0,79	6728	21	123	0,0038	--
248	Е11-5-2	Устройство последующего слоя гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	26	226,06	0,3	5878	8	5897	0,966	25
		м2 изолируемой поверхности		184,28	0,11	4791	3	123	0,0006	--
249	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	26	378,51	14,76	9841	384	1854	0,361	9
		м2 покрытия		52,43	5,54	1363	144	123	0,027	1
250	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий толщ.150мм k1трр=24; k1трм=24; k1зпр=24; k1экс=24; k1зпм=24; k1мат=24;	26	1062,77	16,08	27632	418	1490	0,2496	6
		м2 покрытия		40,56	6	1055	156	123	0,0288	1
251	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26	258,1	9,95	6711	259	1788	0,356	9
		м2 стяжки		52,2	3,74	1357	97	123	0,0182	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	26	956,69	11,72	24874	305	5631	1,06	28
		м2 покрытия		171,68	4,39	4464	114	123	0,0214	1
253	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	21,6	30,46	0,22	658	5	494	0,104	2
		м плинтусов		18,5	0,09	400	2	123	0,0004	--
		6.1. Проемы								
254	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2	2,16	1075,24	62,79	2323	136	584	1,32	3
		м2 проемов		202,73	22,52	438	49	120	0,0961	--
255	6-1-122	Блоки оконные глухие одинарной конструкции одним импостом с шириной коробки 94 мм ПГ 12-18	2,16	1170	--	2527	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
256	1-1-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	1	1020	--	1020	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
257	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен, площадь проема до 3 м2	1,89	398,48	102,53	753	194	425	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	287	67	120	0,1393	--
258	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9;	1,89	5610	--	10603	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
259	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
260	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадь до 3 м2	1,89	104,4	0,09	197	--	128	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	107	--	120	0,0002	--
		6.2.Отделочные работы								
261	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	26,8	126,93	1,42	3402	38	2022	0,45	12
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	1912	14	105	0,0026	--
262	Е15-151-1	Простая клеевая окраска	26,8	14,45	0,18	387	5	261	0,057	2
		м2 окрашиваемой поверхности		9,23	0,07	247	2	105	0,0003	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	Е15-64-1	Затирка бетонных поверхностей стен цементно-известковым раствором	25	107,93	1,19	2698	30	1595	0,37	9
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	1508	11	105	0,0022	--
264	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	25	197,34	1,19	4934	30	596	0,138	3
		м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	557	11	105	0,0022	--
265	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	2,4	326,82	6,33	784	15	795	1,79	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	751	6	105	0,0117	--
266	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	2,4	197,34	1,19	474	3	57	0,138	--
		м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	53	1	105	0,0022	--
267	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	52	251,33	3,39	13069	176	6427	0,65	34
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	6084	37	105	0,0505	3
268	Е15-151-1	Простая клеевая окраска	52	14,45	0,18	751	9	508	0,057	3
		м2 окрашиваемой поверхности		9,23	0,07	480	4	105	0,0003	--
269	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	2,16	382,25	1,65	826	4	77	0,215	--
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		33,3	0,63	72	1	105	0,003	--
270	Е15-163-3	Простая окраска плинтусов	1,08	83,17	1,22	90	1	40	0,218	--
		м2 окрашиваемой поверхности		35,55	0,45	38	--	105	0,0022	--
271	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором цокольная	7,5	257,16	1,96	1929	15	861	0,611	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	817	3	105	0,0262	--
272	Е15-158-2	Окраска цоколя	7,5	303,58	2,03	2277	15	130	0,0898	1
		м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,77	118	6	105	0,0038	--
		6.3.Разные работы								
273	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5	0,9	9111,67	86,6	8201	78	494	3,06	3
		м3		490,5	32,72	441	29	105	0,1598	--
274	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3	258,1	9,95	774	30	207	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	157	11	123	0,0182	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками (крыльцо)	0,3	2764,05	--	829	--	176	2,99	1
		м3 подстилающего слоя		477	--	143	--	123	--	--
276	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостки	3,75	2764,05	--	10365	--	2200	2,99	11
		м3 подстилающего слоя		477	--	1789	--	123	--	--
277	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки В7,5	2,5	8205,37	66,01	20513	165	579	1,35	3
		м3		195,75	24,93	489	62	105	0,1218	--
278	Е9-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до 1 т (монорельсы)	0,261	7285,83	3593,45	1902	938	788	14,3	4
		т конструкций		2385	971,06	622	253	90	3,51	1
279	2-1-129	Стоимость монорельса	0,261	84200	--	21976	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
280	Е10-5-1	Дубовый брус	0,007	22541,72	316,57	158	2	30	22,5	--
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	24	1	120	0,58	--
281	Е6-19-1	Устройство бетонных фундаментов столбов В7,5	0,08	10909,12	316,01	873	25	125	8,25	1
		м3		1368	119,39	109	10	105	0,583	--
282	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к1трр=3; к1трм=3; к1зпр=3; к1экс=3;к1зпм=3;к1мат=3;	0,63	61,07	0,06	38	--	7	0,0639	--
		м2		12,48	--	8	--	90	--	--
		6.4.Лестница Л-1								
283	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,27536	14359,66	5522,03	3954	1521	1833	35,9	10
		т конструкций		6075	1322,37	1673	364	90	4,73	1
284	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, с ограждением	0,43421	13711,46	5475,86	5954	2378	2576	28,9	13
		т конструкций		5040	1552,87	2188	674	90	5,46	2
285	2-1-267	Стоимость металлической лестницы с ограждением	0,70957	133700	--	94870	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
286	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	33	20,35	0,02	672	1	123	0,0213	1
		м2		4,16	--	137	--	90	--	--
287	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В7,5	0,5	8457,26	196,62	4229	98	182	1,79	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		272,25	74,27	136	37	105	0,3628	--
288	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,032	65900	--	2109	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			338934	7592			266
			Тенге			44877	2287			10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			415983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							302
		Сметная заработная плата -	Тенге				55190			
		РАЗДЕЛ 17. 7.Вентиляция								
289	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм к1трр=1,05; к1трм=1,05; к1зпр=1,05; к1экс=1,05;к1зпм=1,05;к1мат=1,05;	1,1	1009,92	13,82	1111	15	374	1,617	2
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	286	6	128	0,02531	--
290	Е20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	1	1124,7	6,95	1125	7	106	0,49	1
		зонт		81	2,25	81	2	128	0,01	--
291	Е26-34-2	Изоляция нормальная	1,1	3384,81	53,72	3723	59	494	2,7279	3
		м2 проемов по наружному обводу коробок		428,83	20,12	472	22	100	0,0982	--
292	Е0120-11-1	Установка решеток РВПЗ к1трр=1,05; к1трм=1,05; к1зпр=1,05; к1экс=1,05;к1зпм=1,05;к1мат=1,05;	1	798,85	16,96	799	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			6758	99			7
			Тенге			1030	37			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			8464				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1251			
		РАЗДЕЛ 18. Технологическое оборудование Н.С-2го подъема (ЛС2-22-2)								
		Монтаж и оборудование ТХ1,ТХ2								
293	Ц7-218-3	Монтаж насосов	3	6964	785	20892	2355	14337	31	93
		шт		5175	135	15525	405	90	0,789	2
294	80-7-218 (пл)№9	Стоимость насоса ТВ-3-МК100А/2 Q=38-74м3/ч; Н=30м со шкафом управления ШУН N=3х5,5квт	1	1079419	--	1079419	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	80-7-218	Доставка оборудования	1	513502	--	513502	--	--	--	--
	(пл)№9	шт		--	--	--	--	--	--	--
296	Ц7-218-1	Установка насоса	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
		шт		4568	29,3	9136	59	90	0,171	--
297	80-7-219	Стоимость малого дренажного насоса COR250-W01*10-KS-P	2	54698	--	109396	--	--	--	--
	(пл)№9	к-т		--	--	--	--	--	--	--
298	Ц6-277-1	Монтаж установки обеззараживания воды	0,112	97550	19080	10926	2137	6412	362	41
		т		60750	2858	6804	320	90	16,701	2
299	80-6-27	Установка обеззараживания воды ОДВ-40	2	420505	--	841010	--	--	--	--
	(пл)№6	шт		--	--	--	--	--	--	--
300	Ц3-140-1	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 3 м	1	796,4	64,3	796	64	667	5	5
		шт		725	15,8	725	16	90	0,092	--
301	80-6-28	Таль ручная червячная передвижная г/п 1т высота подъема 3м	1	30243	--	30243	--	--	--	--
	(пл)№7	шт		--	--	--	--	--	--	--
302	Ц11-350-3	Монтаж водомера	2	530,56	1,58	1061	3	859	3	6
		шт		477	--	954	--	90	--	--
303	80-2-12	Счетчики холодной воды турбинной ВМХ-100	2	20691	--	41382	--	--	--	--
	(пл)№10	шт		--	--	--	--	--	--	--
304	Ц12-802-3	Задвижка чугунные фланцевый на Ру1 МПа, Dy 65-100 мм	4	688,9	55,8	2756	223	2302	4	16
		шт		626	13,5	2504	54	90	0,079	--
305	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	4	12756	--	51024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
306	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 200 мм	2	1209,6	157	2419	314	1945	6	12
		шт		1042	38,3	2084	77	90	0,224	--
307	9-2-70	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200 ГОСТ 5762-2002	2	31713	--	63426	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	Ц12-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1МПа, Dy 125-150 мм	4	932,3	112	3729	448	3012	5	20
		шт		812	24,8	3248	99	90	0,145	1
309	9-2-69	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	4	20654	--	82616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
310	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм	2	426,1	5,4	852	11	753	3	6
		шт		416	2,3	832	5	90	0,013	--
311	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	395	--	790	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
312	Ц12-806-1	Кран водоразборные д.20 мм	1	419,6	5,4	420	5	350	3	3
		шт		387	2,3	387	2	90	0,013	--
313	9-4-5	Краны водоразборные КрН20	1	598	--	598	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
314	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	14	384	--	5376	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
315	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	8	671	--	5368	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
316	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	8	904	--	7232	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
317	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,29	126700	--	36743	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
318	99-8-12	Переход сталь-полиэтилен д.150 мм	2	3196	--	6392	--	--	--	--
	(пл)№4	шт		--	--	--	--	--	--	--
319	Ц12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм	0,2896	19408	1949	5621	564	4334	95	28
		т		16360	270	4738	78	90	1,578	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
320	8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,5 мм К=1,010;	10,1	1751	--	17685	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
321	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,375	23181	1862	8693	698	6864	118	44
		т		20090	248	7534	93	90	1,447	1
322	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,5 мм К=1,010;	18,18	1142	--	20762	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
323	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,0258	33857	2296	874	59	712	183	5
		т		30380	270	784	7	90	1,578	--
324	8-6-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм К=1,010	2,02	772	--	1559	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
325	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 25 мм	0,00177	146183	4850	259	9	221	846	1
		т		138380	347	245	1	90	2,025	--
326	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм К=1,010;	2,02	56	--	113	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
327	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 273-325 мм (футляр)	0,239	17090	1815	4085	434	3108	81	19
		т		14200	248	3394	59	90	1,447	--
328	8-6-111	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,5 мм (футляр) К=1,010;	3,03	2696	--	8169	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
329	8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм (футляр) К=1,010;	3,03	2690	--	8151	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
330	Е13-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	16,67	24,27	0,02	405	--	66	0,0217	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		4,39	--	73	--	90	--	--
331	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2;к1зпм=2;к1мат=2;	16,67	40,72	0,04	679	1	125	0,0426	1
		м2		8,32	--	139	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			3007273	8102			354
			Тенге			59106	1275			6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			3088415				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							387
		Сметная заработная плата -	Тенге				68532			
		РАЗДЕЛ 19. Монтаж и оборудование ТХЗ								
332	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,00924	59769	2748	552	25	465	316	3
		т		55580	297	514	3	90	1,736	--
333	8-6-66	Трубы электросварные прямошевные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм К=1,010	2,02	279	--	564	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
334	11-3-3	Головка соединительная муфтовая типа ГМ-50	1	194	--	194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
335	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	1	227	--	227	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
336	11-3-15	Рукава резиновый	1	623	--	623	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
337	8-10-162	Сальник д.50 мм	0,03	126700	--	3801	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			5961	26			3
			Тенге			514	3			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			6812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				587			
		РАЗДЕЛ 20. Электротехническая часть НС2-го подъема (ЛС2-22-3) Электросиловое оборудование								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
338	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	--
339	Ц8-573-4	Монтаж шкаф упаравления и РУСМ	4	514	105	2056	420	1042	2	8
		шт		254	20,3	1016	81	95	0,118	--
340	Ц8-472-6	Сталь полосовая, сечение 100 мм2	40	88,9	3,1	3556	124	1072	0,16	6
		м		27,9	0,3	1116	12	95	0,002	--
341	Ц8-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	72	175,2	75,7	12614	5450	6381	0,44	32
		м		72,7	20,6	5234	1483	95	0,12	9
342	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	3	114,4	7,8	343	23	141	0,29	1
		м		48,8	0,5	146	2	95	0,003	--
343	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 40 мм	10	49,4	4,9	494	49	319	0,2	2
		м		32,6	1	326	10	95	0,006	--
344	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	13	8,5	0,1	111	1	90	0,05	1
		м		7,3	--	95	--	95	--	--
345	Ц8-532-4	Приставка контактная	5	467,4	9,4	2337	47	1249	2	10
		шт		263	--	1315	--	95	--	--
346	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	111	0,36	1
		шт		58,5	0,2	117	--	95	0,001	--
		1.2.Оборудование								
347	80-23-1	Щиток распределительный ПР8501-1061-21У3	1	26917	--	26917	--	--	--	--
	(пл)№13	шт.		--	--	--	--	--	--	--
348	80-23-1	Шкаф управления насосами ШУН-ЧРП-3х5,5-0,4кв	1	653374	--	653374	--	--	--	--
	(пл)№13	шт.		--	--	--	--	--	--	--
349	80-23-2	Приставка контактная ПКЛ4004	5	212	--	1060	--	--	--	--
	(пл)№19	шт		--	--	--	--	--	--	--
350	80-23-4	Ящик управления РУСМ 5111-3174Д-У1	1	17082	--	17082	--	--	--	--
	(пл)№13	шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
351	80-23-5	Ящик управления РУСМ5411-1874А-У1	2	16146	--	32292	--	--	--	--
	(пл)№13	шт.		--	--	--	--	--	--	--
		1.3. Материалы								
352	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,008	248700	--	1990	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
353	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,006	159700	--	958	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
354	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,035	52100	--	1824	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
355	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,034	60500	--	2057	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
356	16-3-33	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	0,002	149500	--	299	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
357	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм	10	326	--	3260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
358	99-4-1	Металлорукав д. 25 мм	3	84	--	252	--	--	--	--
	(пл)№8	м		--	--	--	--	--	--	--
359	18-3-52	Коробки распаечные КОР-73	0,003	60400	--	181	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
360	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, РА16-261	2	195	--	390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			764874	6186			63
			Тенге			9682	1602			9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			778286				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				12892			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 21. Электроосвещение 2.0.								
361	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт		119	36,9	119	37	95	0,216	--
362	Ц8-594-2	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях,количество люминесцентных ламп 2	3	342,8	134	1028	402	558	0,99	3
		шт		158	37,8	474	113	95	0,221	1
363	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	50	47,2	14,8	2360	740	1454	0,16	8
		м		26,3	4,3	1315	215	95	0,025	1
364	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
		шт		403	7,6	806	15	95	0,044	--
365	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
		шт		49,7	0,2	99	--	95	0,001	--
366	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	1	871	--	871	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
367	99-2-1	Светильники ARCTIG 2x18	3	1759	--	5277	--	--	--	--
	(пл)№17	шт		--	--	--	--	--	--	--
368	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100	1	49	--	49	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
369	17-6-77	Лампы люменисцетная 18вт	6	82	--	492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
370	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип А16-131	2	134	--	268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
371	18-3-52	Коробки распаечная для открытой проводки КАТ №67050	0,002	60400	--	121	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
372	16-7-174	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,04	29956	--	1198	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
373	16-7-166	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,01	19310	--	193	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			13436	1336			17
			Тенге			2813	380			2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			17459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3648			
		РАЗДЕЛ 22. 3.КИП и автоматизация 3.0.								
374	Ц11-31-1	Монтаж датчика реле температуры, уровня	3	68,91	--	207	--	170	0,5	2
		шт		63	--	189	--	90	--	--
375	Ц11-30-2	Установка манометра	1	311,79	--	312	--	277	2	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
376	80-5-6	Электроконтактный манометр ДМ2010сг	1	1033	--	1033	--	--	--	--
	(пл)№14	шт		--	--	--	--	--	--	--
377	80-3-2	Датчик реле температуры ДТКБ-53	1	913	--	913	--	--	--	--
	(пл)№14	шт		--	--	--	--	--	--	--
378	80-3-3	Датчик реле РОС-301-УХЛ-2	2	6716	--	13432	--	--	--	--
	(пл)№18	шт		--	--	--	--	--	--	--
379	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	8	68,91	--	551	--	454	0,5	4
		шт		63	--	504	--	90	--	--
380	80-25-2	Поплавковый выключатель	8	7257	--	58056	--	--	--	--
	(пл)№9	шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге			74504	--			8
			Тенге			1001	--			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге			75523				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1136			
		РАЗДЕЛ 23. 4.Электроотопление								
381	Ц8-602-2	Установка электропечь	6	763,4	5,4	4580	32	3582	2	12
		шт		626	2,3	3756	14	95	0,013	--
382	80-8-6	Электропечь ПЭТ-4 №1квт	6	1190	--	7140	--	--	--	--
	(пл)№8	шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге			11720	33			12
			Тенге			3756	14			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге			15791				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				4307			
		РАЗДЕЛ 24. Строительство внутриплощадочных сетей В9,В1(ЛС2-22-4).								
		Земляные работы								
383	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	992	23,36	22,08	23173	21903	6582	0,00888	9
		м3 грунта		1,28	5,56	1270	5516	97	0,0193	19
384	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы k1трр=1,2; k1зпр=1,2;	33	262,72	--	8670	--	9797	1,848	61
		м3 грунта		262,72	--	8670	--	113	--	--
385	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	85	11,19	11,19	951	951	252	--	--
		м3 грунта		--	3,06	--	260	97	0,01	1
386	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	85	134,1	--	11399	--	12881	0,972	83
		м3 грунта		134,1	--	11399	--	113	--	--
387	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) с перемещением до 5 м	930	6,83	6,83	6352	6352	1687	--	--
		м3 грунта		--	1,87	--	1739	97	0,0061	6
388	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	930	3,29	3,29	3060	3060	812	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		--	0,9	--	837	97	0,00294	3
389	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками под колодцы	15	21,55	4,52	323	68	247	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	--	255	--	97	--	--
390	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	9,4	6,32	6,32	59	59	13	--	--
		м3		--	1,4	--	13	97	0,00459	--
391	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	11	10,22	--	112	--	127	0,065	1
		м2 спланированной поверхности		10,22	--	112	--	113	--	--
392	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	0,6	134,1	--	80	--	90	0,972	1
		м3 грунта		134,1	--	80	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге			54179	32394			157
			Тенге			21786	8365			29
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге			91855				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							198
		Сметная заработная плата -	Тенге				35017			
		РАЗДЕЛ 25. Трубопроводы								
393	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,047	58881,69	25695,31	2767	1208	2438	194	9
		км трубопровода		33075	6813,45	1555	320	130	26,38	1
394	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	47,47	302	--	14336	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
395	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм	0,047	8287,75	--	390	--	491	51,5	2
		км		8032,5	--	378	--	130	--	--
396	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,118	78245	36133,62	9233	4264	7894	247	29
		км трубопровода		41850	9612,9	4938	1134	130	37,3	4
397	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	119,18	650	--	77467	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
398	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,118	10216,13	--	1206	--	1477	61,8	7
		км		9630	--	1136	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
399	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 90 мм	0,002	28265,2	6484,27	57	13	33	54,1	--
		км трубопровода		9810	2450,25	20	5	130	11,96	--
400	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,004	28265,2	6484,27	1131	259	637	54,1	2
		км трубопровода		9810	2450,25	392	98	130	11,96	--
401	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	36	621	1,4	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	--
402	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100	2	12756	--	25512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
403	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм k1трр=1,25; k1зпр=1,25;	1	845,4	55,8	845	56	717	5	5
		шт		782,5	13,5	783	14	90	0,079	--
404	80-7-1	Задвижка с обрезиненным клином PN16 д.100мм с электроприводом	1	252080	--	252080	--	--	--	--
	(пл)№3	шт		--	--	--	--	--	--	--
405	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	--
406	9-2-69	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150	4	20654	--	82616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
407	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	311	1,4	1
		задвижка или клапан		231,75	6,75	232	7	130	0,03	--
408	9-3-76	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91	1	15475	--	15475	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
409	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,1255	247994,13	49389,75	31123	6198	13286	312,7	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т фасонных частей		62775	18657	7878	2341	130	91,12	11
410	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0,0422	247994,13	49389,75	10465	2084	4467	312,7	13
		т фасонных частей		62775	18657	2649	787	130	91,12	4
411	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	5	156,43	21,43	782	107	819	0,6	3
		фланец		126	--	630	--	130	--	--
412	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	5	384	--	1920	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
413	8-9-12	Фланцы стальные свободные на PN 10, DN 100 ГОСТ12816-80	5	384	--	1920	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
414	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	12	231,52	33,52	2778	402	2843	0,9	11
		фланец		180	2,25	2160	27	130	0,01	--
415	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	12	671	--	8052	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
416	8-9-14	Фланцы стальные свободные на PN 10, DN 150 ГОСТ12816-80 мм	4	671	--	2684	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
417	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	18	300,56	225,63	5410	4061	3008	0,414	7
		шт		69,53	58,98	1252	1062	130	0,226	4
418	99-86-13	Переход полиэтилен-сталь д.100 мм	2	582	--	1164	--	--	--	--
	(пл)№4	шт		--	--	--	--	--	--	--
419	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	552	--	2760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
420	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1013	--	4052	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
421	8-4-2764	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2140	--	4280	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
422	8-4-2786	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	892	--	4460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			567525	18620			136
			Тенге			25383	5775			24
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			629046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				37186			
		РАЗДЕЛ 26. Колодцы								
423	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,565	8656,16	1879,87	39515	8582	11714	8,86	40
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	6553	2458	130	2,061	9
424	30-18-24	Стоимость ж/б плит ПН-15,ПН-20,1ПП-15-1,1ПП20-1	1,79	28380	--	50800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
425	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-9с	1,78	7810	--	13902	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
426	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-9с	1,78	10000	--	17800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
427	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-6с	0,59	8591	--	5069	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
428	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-6с	0,59	11000	--	6490	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
429	30-18-32	Стоимость ж/б колец КО6	0,14	3240	--	454	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
430	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-3с	0,58	4513	--	2618	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
431	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,565	127	--	580	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
432	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,565	361	--	1648	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
433	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	4,565	840	--	3835	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
434	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-99	2	8060	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
435	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца	0,042	10186,85	296,6	428	12	51	5,95	--
		м3 кладки		915,75	110,25	38	5	118	0,54	--
436	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1	2629,65	--	2630	--	587	2,99	3
		м3 подстилающего слоя		477	--	477	--	123	--	--
437	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	11	559,1	36,82	6150	405	1701	0,624	7
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	1136	143	133	0,0635	1
438	1-1-457	Пакля пропитанная	5	195	--	975	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
439	1-1-773	Скобы ходовые	16	221	--	3536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
440	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	50	245,44	3,82	12272	191	2289	0,212	11
		м2		37,35	1,44	1868	72	118	0,007	--
441	Е6-1-13	Заделки отверстий для прохода труб В12,5	0,1	9987,95	95,97	999	10	85	4,9	--
		м3		771,75	36,25	77	4	105	0,1771	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			185821	9201			61
			Тенге			10149	2682			10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			214383				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				15295			
		РАЗДЕЛ 27. Водопроводные сети В-10,К3 (ЛС2-22-5).								
		Землянные работы								
442	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1005	23,36	22,08	23477	22190	6668	0,00888	9
		м3 грунта		1,28	5,56	1286	5588	97	0,0193	19
443	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы к1трр=1,2: к1зпр=1,2;	25	262,72	--	6568	--	7422	1,848	46
		м3 грунта		262,72	--	6568	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
444	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с) с перемещением до 10 м	45	11,19	11,19	504	504	134	--	--
		м3 грунта		--	3,06	--	138	97	0,01	--
445	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	45	134,1	--	6035	--	6820	0,972	44
		м3 грунта		134,1	--	6035	--	113	--	--
446	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.), с перемещением до 5 м	950	6,83	6,83	6489	6489	1724	--	--
		м3 грунта		--	1,87	--	1777	97	0,0061	6
447	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) при засыпке траншей и котлованов	950	3,29	3,29	3126	3126	829	--	--
		м3 грунта		--	0,9	--	855	97	0,00294	3
448	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	34	6,32	6,32	215	215	47	--	--
		м3 грунта		--	1,4	--	48	97	0,00459	--
449	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	30	21,55	4,52	647	136	496	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	--	511	--	97	--	--
450	Е1-164-2	Выемка грунта под водоотводную канавку вручную	8	218,93	--	1751	--	1979	1,54	12
		м3 грунта		218,93	--	1751	--	113	--	--
451	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	21	10,22	--	215	--	243	0,065	1
		м2 спланированной поверхности		10,22	--	215	--	113	--	--
452	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	1	134,1	--	134	--	151	0,972	1
		м3 грунта		134,1	--	134	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			49161	32661			116
			Тенге			16500	8406			28
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			80201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -	Тенге				28874			
		РАЗДЕЛ 28. Трубопроводы. 2.1.								
		В10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
453	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,02	58881,69	25695,31	1178	514	1037	194	4
		км трубопровода		33075	6813,45	662	136	130	26,38	1
454	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	20,2	302	--	6100	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
455	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,02	8287,75	--	166	--	209	51,5	1
		км трубопровода		8032,5	--	161	--	130	--	--
456	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
457	99-5-2	Переход полиэтилен сталь д.100 мм	2	1588	--	3176	--	--	--	--
	(пл)№4	шт		--	--	--	--	--	--	--
458	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	552	--	1104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
459	8-9-12	Фланцы свободные на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	2	384	--	768	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		2.2. К3								
460	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,07	139706,75	90794,12	9779	6356	6184	286	20
		км трубопровода		48375	19582,83	3386	1371	130	84,07	6
461	8-4-863	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	70,7	1002	--	70841	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
462	Е22-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
		задвижка или клапан		513	175,5	1026	351	130	0,86	2
463	9-2-70	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200	2	31713	--	63426	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
464	8-9-15	Фланцы стальные свободные, PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	2	904	--	1808	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
465	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
466	99-5-2	Переход полиэтилен сталь д.200 мм	2	6505	--	13010	--	--	--	--
	(пл)№4	шт		--	--	--	--	--	--	--
467	8-4-3385	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1615	--	3230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		2.3.Клапан захлопка д100 мм(2шт)								
468	Е22-33-5	Установка клапан-захлопка К=2,000;	0,014	247994,13	49389,75	3472	691	1482	312,7	4
		т фасонных частей		62775	18657	879	261	130	91,12	1
469	8-9-56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм К=2,000;	4	844	--	3376	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
470	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами К=2,000	0,00126	149300	--	188	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге			186487	10301			39
			Тенге			6670	2591			12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге			210437				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				11067			
		РАЗДЕЛ 29. Колодцы								
471	Е22-43-4	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах	12,59	16582,69	482,3	208776	6072	29792	9,07	114
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1638	182,25	20622	2295	130	0,89	11
472	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	5,9	8736,45	1538,85	51545	9079	16814	9,655	57
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	9534	3400	130	2,814	17
473	30-18-24	Стоимость ж/б плит ПП10-1	0,1	28380	--	2838	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
474	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 Д30-20,П21-5Б,П21д-5А	2,17	22600	--	49042	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
475	30-18-36	Стоимость ж/б колец КС10-9с	1,78	4860	--	8651	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
476	30-18-36	Стоимость ж/б колец КС10.6с	0,59	5346	--	3154	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
477	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-9с	1,78	7810	--	13902	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
478	30-18-24	Стоимость ж/б плит 1ПП15-1,ПН-15	1,3	28380	--	36894	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
479	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7.3с	0,58	4513	--	2618	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
480	30-18-32	Стоимость ж/б колец КО6	0,28	3240	--	907	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
481	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-6с	2,36	8591	--	20275	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
482	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	18,49	361	--	6675	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
483	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	18,49	840	--	15532	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
484	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	18,49	127	--	2348	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
485	11-4-8	Люк чугунный легий, ГОСТ 3634-99	4	8060	--	32240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
486	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца	0,126	10186,85	296,6	1284	37	152	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	115	14	118	0,54	--
487	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,8	2629,65	--	2104	--	470	2,99	2
		м3 подстилающего слоя		477	--	382	--	123	--	--
488	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки колодцев	21	559,1	36,82	11741	773	3248	0,624	13
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	2169	273	133	0,0635	1
489	1-1-457	Пакля пропитанная	4	195	--	780	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
490	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	85	245,44	3,82	20862	325	3890	0,212	18
		м2 поверхности		37,35	1,44	3175	122	118	0,007	1
491	Е11-15-3	Затирка лотка	1,6	259,08	9,95	415	16	85	0,269	--
		м2 покрытия		39,6	3,74	63	6	123	0,0182	--
492	Е6-36-4	Железнение поверхности	1,6	55,56	0,23	89	--	86	0,289	--
		м2 поверхности		51,3	0,09	82	--	105	0,0004	--
493	Е6-1-13	Заделка отверстий цементно-песчанным раствором	0,05	8100,95	95,97	405	5	43	4,9	--
		м3		771,75	36,25	39	2	105	0,1771	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге			493077	16307			205
			Тенге			36181	6112			30
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге			580515				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							262
		Сметная заработная плата -	Тенге				50480			
		РАЗДЕЛ 30. Строительство водонапорной башни емк. 50м3 Н18(ЛС2-22-6)								
		Земляные работы								
494	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	61	33,67	32,1	2054	1958	823	0,0109	1
		м3 грунта		1,57	12,33	96	752	97	0,0498	3
495	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы k1тр=1,2; k1зп=1,2;	4	262,72	--	1051	--	1188	1,848	7
		м3 грунта		262,72	--	1051	--	113	--	--
496	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт (130л.с.) с перемещением до 10 м	65	11,19	11,19	727	727	193	--	--
		м3 грунта		--	3,06	--	199	97	0,01	1
497	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	130	32,34	30,77	4204	4000	1231	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	185	1084	97	0,02853	4
498	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	227,5	32,3	32,3	7348	7348	1470	--	--
		т		--	6,46	--	1470	100	0,01357	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
499	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы к1трм=6; к1экс=6; к1зпм=6;	130	8,67	8,22	1127	1069	386	--	--
		м3 грунта		--	3,06	--	398	97	0,0147	2
500	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт (130л.с.)с перемещением до 10 м (для засыпки)	65	11,19	11,19	727	727	193	--	--
		м3 грунта		--	3,06	--	199	97	0,01	1
501	Е1-17-14	Подача грунта экскаватором оборудованный грейферным ковшом емк. 0,5м3 в насыпь грунт 2гр. k1трр=1,45; k1трм=1,45; kзпр=1,45; k1экс=1,45; k1зпм=1,45;	195	57,69	54,83	11250	10692	3529	0,01885	4
		м3 грунта		2,71	15,95	528	3110	97	0,05452	11
502	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	195	21,55	4,52	4202	881	3221	0,108	21
		м3 уплотненного грунта		17,03	--	3321	--	97	--	--
503	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	202	10,22	--	2064	--	2332	0,065	13
		м2 спланированной		10,22	--	2064	--	113	--	--
504	Е1-164-2	Выемка грунта вручную для устройство водоотводной канавы	2	218,93	--	438	--	495	1,54	3
		м3 грунта		218,93	--	438	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге			35192	20056			80
			Тенге			9153	5742			18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге			53268				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				17156			
		РАЗДЕЛ 31. Бетонные и ж/бетонные работы								
505	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	1,8	8062,57	66,01	14513	119	417	1,35	2
		м3		195,75	24,93	352	45	105	0,1218	--
506	Е6-1-8	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под колонны В15W8	18,17	10700,87	248,13	194435	4509	8742	2,35	43
		м3		364,5	93,74	6623	1703	105	0,4578	8
507	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I d=12 мм	0,00304	45300	--	138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
508	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1898	65900	--	12508	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
509	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0088	73000	--	642	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
510	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0118	68200	--	805	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
511	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,157	121637,97	11119,34	19097	1746	1939	42,5	7
		т		7560	4200,75	1187	660	105	20,52	3
512	Е6-19-2	Обетонирование ствола башни бетоном В3,5	0,6	8953,5	283,24	5372	170	522	4,15	2
		м3		722,25	106,99	433	64	105	0,5226	--
513	Е6-1-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх В7,5	1,54	9173,3	353,46	14127	544	1227	3,64	6
		м3		625,5	133,52	963	206	105	0,6521	1
514	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,014	42800	--	599	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
515	Е6-35-1	Устройство лотков в емкостных сооружениях В7,5	0,8	15721,45	1731,7	12577	1385	4470	24,4	20
		м3		4727,25	593,87	3782	475	105	2,2156	2
516	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненной поверхности и фундаментов битумом в 2 слоя	40	245,44	3,82	9818	153	1831	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	1494	58	118	0,007	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге			284631	8626			88
			Тенге			14834	3211			14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге			322006				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							111
		Сметная заработная плата -	Тенге				20917			
		РАЗДЕЛ 32. Колодцы								
517	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,52	8656,16	1879,87	13157	2857	3900	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	2182	818	130	2,061	3
518	30-18-33	Стоимость колец КС7-3	0,29	4513	--	1309	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
519	30-18-37	Стоимость колец КС15-9	1,78	7810	--	13902	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
520	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90) КО-6	0,07	3240	--	227	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
521	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0,38	28380	--	10784	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
522	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0,27	28380	--	7663	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
523	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,52	127	--	193	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
524	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,52	361	--	549	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
525	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,52	840	--	1277	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
526	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	0,1	9630,95	95,97	963	10	85	4,9	--
		м3		771,75	36,25	77	4	105	0,1771	--
527	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	0,32	8062,57	66,01	2580	21	75	1,35	--
		м3		195,75	24,93	63	8	105	0,1218	--
528	1-1-457	Пакля пропитанная	2	195	--	390	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
529	11-4-8	Люк чугунный легий, ГОСТ 3634-79	1	8060	--	8060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
530	Е8-6-9	Кирпичная кладка горловины колодца	0,042	10186,85	296,6	428	12	51	5,95	--
		м3 кладки		915,75	110,25	38	5	118	0,54	--
531	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0331	247994,13	49389,75	8209	1635	3505	312,7	10
		т фасонных частей		62775	18657	2078	618	130	91,12	3
532	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,38	375,5	30,89	143	12	92	1,23	--
		м2 проемов		191,93	11,68	73	4	120	0,057	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
533	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100	--	4978	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
534	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	17	245,44	3,82	4172	64	778	0,212	4
		м2 поверхности		37,35	1,44	635	24	118	0,007	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге			78483	4611			27
			Тенге			5146	1481			6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге			92186				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				7900			
		РАЗДЕЛ 33. Металлоконструкции								
535	Е9-7-1	Монтаж м/конструкций водонапорной башни	5,87	17314,6	6991,52	101637	41040	28293	19	112
		т конструкций		3600	1755,49	21132	10305	90	6,13	36
536	2-1-179	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных и дымовых труб, опоры канатных дорог, высота до 200, масса 1 м свыше 200 до 300 кг	5,87	109500	--	642765	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
537	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,48	13711,46	5475,86	6582	2628	2848	28,9	14
		т конструкций		5040	1552,87	2419	745	90	5,46	3
538	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,48	133700	--	64176	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
539	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,23085	33857	2296	7816	530	6368	183	42
		т		30380	270	7013	62	90	1,578	--
540	8-6-3262	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм К=1,010;	19,19	732	--	14047	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
541	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 89 мм	0,2095	45827	2448	9601	513	7981	242	51
		т		42080	248	8816	52	90	1,447	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
542	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм К=1,010;	25,25	509	--	12852	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
543	Е15-173-3	Двухслойная окраска суриком стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п.	13,79	88,51	0,07	1221	1	874	0,369	5
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	832	--	105	0,0001	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге			860697	44713			224
			Тенге			40212	11164			39
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге			961484				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							286
		Сметная заработная плата -	Тенге				58331			
		РАЗДЕЛ 34. Антикорозийная защита металлоконструкци								
544	Е6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	95	194,72	52,15	18498	4954	9645	0,4471	42
		м2 поверхности		79,43	17,26	7546	1640	105	0,0803	8
545	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	90	21,8	0,05	1962	5	473	0,0295	3
		м2		5,81	0,02	523	2	90	0,0001	--
546	Е13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	90	20,61	0,02	1855	2	329	0,0204	2
		м2		4,05	--	365	--	90	--	--
547	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	95	36,09	0,09	3429	9	380	0,0218	2
		м2		4,39	0,05	417	5	90	0,0002	--
548	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 4-и слоя к1трр=4; к1трм=4; к1зпр=4; к1экс=4;к1зпм=4;к1мат=4;	95	283,97	0,48	26977	46	1265	0,072	7
		м2		14,6	0,2	1387	19	90	0,0008	--
549	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	14,3	969,22	4,92	13860	70	2927	1,15	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	2761	27	105	0,0091	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге			66581	5088			71
			Тенге			12999	1693			8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге			86494				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
		Сметная заработная плата -	Тенге				16945			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 35. Трубопроводы								
550	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89 мм с гидравлическим испытанием	0,005	70153,47	10674,97	351	53	343	270	1
		км трубопровода		48825	4032	244	20	130	19,69	--
551	8-6-75	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	5	452	--	2260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
552	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114 мм с гидравлическим испытанием	0,012	70153,47	10674,97	842	128	824	270	3
		км трубопровода		48825	4032	586	48	130	19,69	--
553	8-6-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4,5 мм	12	670	--	8040	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
554	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру1 МПа, Dy 65-100 мм к1трр=1,25; к1зпр=1,25;	1	845,4	55,8	845	56	717	5	5
		шт		782,5	13,5	783	14	90	0,079	--
555	80-2-1	Задвижка с электроприводом д100мм	1	252080	--	252080	--	--	--	--
	(пл)№3	шт		--	--	--	--	--	--	--
556	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
		задвижка или клапан		231,75	6,75	464	14	130	0,03	--
557	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм	2	12756	--	25512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
558	Е22-35-1	Установка вентиля диамиаметром 40 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144	2,25	144	2	130	0,01	--
559	9-1-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	864	--	864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
560	Е22-19-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0,005	153575,38	23641,25	768	118	241	160	1
		км трубопровода		27900	8930,25	140	45	130	43,62	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
561	Е22-19-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,012	195105,64	23876,89	2341	287	576	161	2
		км трубопровода		27900	9020,25	335	108	130	44,05	1
562	Е22-22-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,0018	25885,2	6484,27	47	12	29	54,1	--
		км трубопровода		9810	2450,25	18	4	130	11,96	--
563	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	2	189	--	378	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
564	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	1	552	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
565	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х4 мм	1	208	--	208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
566	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	5	384	--	1920	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
567	8-9-36	Фланцы стальные свободные PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	552	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
568	8-9-12	Свободный фланец 1-100-10 мм	1	384	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
569	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0106	247994,13	49389,75	2629	524	1122	312,7	3
		т фасонных частей		62775	18657	665	198	130	91,12	1
570	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 114 мм	0,012	8287,75	--	99	--	125	51,5	1
		км трубопровода		8032,5	--	96	--	130	--	--
571	Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,005	8170,63	--	41	--	52	51,5	--
		км трубопровода		8032,5	--	40	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
572	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 89х3,5в д.114х4,5	1	916,73	180,25	917	180	603	2,01	2
		врезка		396	67,5	396	68	130	0,33	--
573	Е22-33-5	Гидрозатвор д.80 мм	0,0052	247994,13	49389,75	1290	257	550	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	326	97	130	91,12	--
574	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	300,56	225,63	1803	1354	1002	0,414	2
		шт		69,53	58,98	417	354	130	0,226	1
575	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	552	--	1104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
576	8-4-3564	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 90, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1109	--	4436	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге			311328	3012			25
			Тенге			4654	972			3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге			322295				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				6675			
		РАЗДЕЛ 36. Отмостка вокруг башни								
577	Е27-56-1	Устройство щебеночного основания толщ. 20 см	26	720,55	12,52	18734	326	1467	0,243	6
		м2 покрытия		38,03	4,39	989	114	133	0,0177	--
578	Е27-56-2	При устройстве оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины толщ. 10см к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2;к1зпм=2;к1мат=2;	26	-117,36	--	-3051	--	-57	-0,0108	--
		м2 покрытия		-1,66	--	-43	--	133	--	--
579	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	26	500,04	5,88	13001	153	301	0,0451	1
		м2 покрытия		7,02	1,65	183	43	133	0,00618	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге			28418	478			7
			Тенге			1129	157			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге			31936				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1542			
		РАЗДЕЛ 37. Клапан - захлопка д.100мм								
580	Е22-33-5	Установка клапан- захлопка мм	0,007	247994,13	49389,75	1736	346	741	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	439	131	130	91,12	1
581	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, на Ру 1,0 Мпа, Dy 100 мм	2	384	--	768	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
582	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0011	149300	--	164	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге			2668	346			2
			Тенге			439	131			1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге			3614				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				681			
		РАЗДЕЛ 38. Резервуар емк. 500м3 (ЛС2-22-7).								
		Земляные работы								
583	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96кВт (130л.с.) с перемещением до 5 м	930	6,83	6,83	6352	6352	1687	--	--
		м3 грунта		--	1,87	--	1739	97	0,0061	6
584	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) при засыпке траншей и котлованов	930	3,29	3,29	3060	3060	812	--	--
		м3 грунта		--	0,9	--	837	97	0,00294	3
585	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	930	21,55	4,52	20042	4204	15363	0,108	100
		м3 грунта		17,03	--	15838	--	97	--	--
586	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшими экскаваторами емкостью 0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	640	32,34	30,77	20698	19693	6060	0,00984	6
		м3 грунта		1,42	8,34	909	5338	97	0,02853	18
587	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1120	45	45	50400	50400	10080	--	--
		т		--	9	--	10080	100	0,0189	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
588	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы к1трм=10; к1экс=10; к1зпм=10	640	14,15	13,7	9056	8768	3168	--	--
		м3 грунта		--	5,1	--	3264	97	0,0245	16
589	Е1-12-8	Обвалование резервуаров грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 (оборудованный грейферным ковшом) т.ч.п.3.32: k1трр=1,45; k1трм=1,45; k1зпр=1,45; k1экс=1,45; k1зпм=1,45;	1075	33,87	32,01	36410	34411	10345	0,01288	14
		м3 грунта		1,86	8,06	2000	8665	97	0,02799	30
590	Е1-12-7	Подача растительного грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 (оборудованный грейферным ковшом) т.ч.п.3.33: k1трр=1,25; k1трм=1,25; k1зпр=1,25; k1экс=1,25; k1зпм=1,25;	195	23,14	21,88	4512	4267	1280	0,00879	2
		м3 грунта		1,26	5,51	246	1074	97	0,01913	4
591	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	985	10,22	--	10067	--	11376	0,065	64
		м2 спланированной поверхности		10,22	--	10067	--	113	--	--
592	Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом с подсыпкой растительной земли вручную	985	55,01	0,23	54185	227	46521	0,332	327
		м2		48,6	0,09	47871	89	97	0,0004	--
593	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	985	19,29	16,91	19001	16656	5723	0,0159	16
		м2		2,12	3,87	2088	3812	97	0,0172	17
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге			233783	97635			737
			Тенге			89099	24818			82
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге			375098				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							868
		Сметная заработная плата -	Тенге				131918			
		РАЗДЕЛ 39. Строительство резервуаров емк. 500м3								
		Металлоконструкции								
594	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,131	13711,46	5475,86	1796	717	777	28,9	4
		т конструкций		5040	1552,87	660	203	90	5,46	1
595	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,131	133700	--	17515	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
596	Е39-7-2	Монтаж металлических стальных конструкций люков лазов	0,356	23944,63	13191,88	8524	4696	4012	58,31	21
		т конструкций		10422	2101,77	3710	748	90	7,41	3
597	2-1-227	Стоимость металлоконструкций	0,356	247800	--	88217	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге			116052	5413			25
			Тенге			4370	951			4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге			128093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				6039			
		РАЗДЕЛ 40. Изоляционные работы								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге			--	--			--
			Тенге			--	--			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге			--				
		РАЗДЕЛ 41. Изоляционные работы								
598	Е41-1-3	Гидроизоляция боковой по подготовке из 2-х слоев толщ 8мм "Лахта"	167	193,98	48,92	32395	8170	28373	0,888	148
		м2		144,9	18,47	24198	3084	104	0,0903	15
599	99-1-22	Стоимость "Лахта" толщ. 8мм 167х1,7х8мм	2271,2	100	--	227120	--	--	--	--
	(пл)№11	кг		--	--	--	--	--	--	--
600	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	167	258,1	9,95	43103	1662	11491	0,356	59
		м2 стяжки		52,2	3,74	8717	625	123	0,0182	3
601	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки толщ.15мм k1трр=-1; k1трм=-1; k1зпр=-1; k1экс=-1; k1зпм=-1; k1мат=-1;	167	-35,37	-0,67	-5907	-112	-181	-0,0044	-1
		м2 стяжки		-0,63	-0,25	-105	-42	123	-0,0012	--
602	Е41-1-3	Боковая изоляция 2 слоя "Лахта"	212,4	193,98	48,92	41201	10391	36088	0,888	189
		м2		144,9	18,47	30777	3923	104	0,0903	19
603	99-1-22	Стоимость "Лахта" толщ. 8мм 212,4х1,7х8	2888,64	100	--	288864	--	--	--	--
	(пл)№11	кг		--	--	--	--	--	--	--
604	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	139	201,59	15,94	28021	2216	6716	0,243	34
		м2 стяжки		34,65	5,96	4816	828	119	0,0291	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
605	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек толщ.20мм k1трр=5; k1трм=5; k1зпр=5; k1экс=5; k1зпм=5; k1мат=5;	139	31,03	0,7	4313	97	132	0,0045	1
		м2 стяжки		0,55	0,25	76	35	119	0,0015	--
606	Е41-1-4	Гидроизоляция стыков из 3-х слоев "Лахта"	99,7	223,15	69,76	22248	6955	18620	0,934	93
		м2		153,23	26,35	2627	2627	104	0,287	13
607	99-1-22	Стоимость "Лахта" толщ. 12мм 99,7х1,7х12	2033,88	100	--	203388	--	--	--	--
	(пл)№11	кг		--	--	--	--	--	--	--
608	Е41-1-3	Гидроизоляция плит покрытия из двух слоев Пенетрон	193,1	193,98	48,92	37458	9446	32809	0,888	171
		м2		144,9	18,47	27980	3567	104	0,0903	17
609	99-1-22	Стоимость "Лахта" толщ. 8мм 193,1х8х1,7	2626,16	100	--	262616	--	--	--	--
	(пл)№11	кг		--	--	--	--	--	--	--
610	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм	107	187	--	20009	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
611	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	47,2	188,7	63,44	8907	2994	3517	0,175	8
		м шва		29,25	23,96	1381	1131	140	0,117	6
612	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 k1трр=5,5; k1трм=5,5; k1зпр=5,5; k1экс=5,5; k1зпм=5,5; k1мат=5,5;	22	385,46	0,66	8480	15	307	0,0759	2
		м2		15,24	0,28	335	6	90	0,0011	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге			1201758	34336			626
			Тенге			100495	12952			63
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге			1402603				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							746
		Сметная заработная плата -	Тенге				131667			
		РАЗДЕЛ 42. Внутрипоселковая сеть (ЛС2-22-11)								
		Трубопроводы								
613	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	-3,402	-58881,69	-25695,31	-200316	-87415	-176411	-194	-660
		км трубопровода		-33075	-6813,45	-112521	-23179	130	-26,38	-90
614	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	-3255,22	-302	--	-9638632	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
		км		8032,5	--	317846	--	130	--	--
620	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	13	411,46	17,71	5349	230	4031	1,4	18
		задвижка или клапан		231,75	6,75	3013	88	130	0,03	--
621	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100	13	12756	--	1084260	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
622	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50-65 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144	2,25	144	2	130	0,01	--
623	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	1	6079	--	6079	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
624	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	26	156,43	21,43	4067	557	4259	0,6	16
		фланец		126	--	3276	--	130	--	--
625	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	26	384	--	9984	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
626	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50-65 мм	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		63	--	504	--	130	--	--
627	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202	--	1616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
628	8-9-9	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202	--	1616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
629	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	--	247994,13	49389,75	--	--	--	312,7	--
		т фасонных частей		62775	18657	--	--	--	91,12	--
630	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	8	300,56	225,63	2404	1805	1336	0,414	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,226	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
631	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	244	--	1952	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
632	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	999	500	--	499500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
633	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	144	623	--	89712	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
634	Ц11-350-1	Установка счетчиков для учета воды д. до 15 мм	1131	193,78	--	219165	--	167196	1	1131
		шт		164,25	--	185767	--	90	--	--
635	80-11-1	Счетчик холодной воды ВСКМ-90-15	1131	706	--	798486	--	--	--	--
	(пл)№12	шт		--	--	--	--	--	--	--
636	Ц11-350-2	Установка счетчиков для учета воды д. 32 мм	12	266,57	--	3199	--	2381	1	12
		шт		220,5	--	2646	--	90	--	--
637	80-2-1	Счетчик для учета воды ВКСМ-90-25	12	4202	--	50424	--	--	--	--
	(пл)№12	шт		--	--	--	--	--	--	--
638	Е9-53-2	Монтаж заглушек	0,10818	9850,47	1162,94	1066	126	727	46,6	5
		т конструкций		7357,5	108	796	12	90	0,53	--
639	2-1-250	Стоимость заглушек	0,10818	154200	--	16681	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
640	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленновых труб диаметром 110 мм	62	244,98	0,28	15188	18	11851	0,844	52
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	9110	7	130	0,0005	--
641	Е34-108-4	Опозновательный знак пожарного гидранта	92	192,58	6,95	17717	639	9791	0,61	56
		шт		94,5	2,25	8694	207	110	--	--
642	1-1-954	Стоимость знаков пожарного гидранта	92	359	--	33028	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
643	Е22-38-3	Врезка проектируемого трубопровода д.100мм в существующий трубопровод д.100мм	6	916,73	180,25	5500	1082	3615	2,01	12
		врезка		396	67,5	2376	405	130	0,33	2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 42		Тенге			1370917	-83511			4502
			Тенге			705415	-22193			-86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге			2261646				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4817
		Сметная заработная плата -	Тенге				804831			
		РАЗДЕЛ 43. Колодцы								
644	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	34,27	8656,16	1879,87	296647	64423	87941	8,86	304
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	49195	18452	130	2,061	71
645	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	34,27	361	--	12371	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
646	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	34,27	840	--	28787	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
647	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	34,27	127	--	4352	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
648	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	19	8060	--	153140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
649	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца	8,841	10186,85	296,6	90062	2622	10704	5,95	53
		м3 кладки		915,75	110,25	8096	975	118	0,54	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге			585359	67046			357
			Тенге			57291	19427			76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге			725044				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							482
		Сметная заработная плата -	Тенге				91515			
		РАЗДЕЛ 44. Пожарный гидрант Н-2,25(91шт)								
650	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных К=91,000;	31	18075,87	36,99	560352	1147	12150	1,82	56
		шт		288	13,5	8928	419	130	0,07	2
651	13-12-82	Полухамут МС-1К=91,000;	0,03044	61500	--	1872	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
652	2-1-267	Стоимость м/к лестницы К=91,000;	0,258	133700	--	34495	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
653	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами К=91,000;	0,0276	149300	--	4121	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
654	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В7,5 К=91,000;	0,12	9630,95	95,97	1156	11	102	4,9	1
		м3		771,75	36,25	93	4	105	0,177	--
655	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 К=91,000;	4,56	375,5	30,89	1712	141	1114	1,23	6
		м2		191,93	11,68	875	53	120	0,057	--
656	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП К=91,000;	4,56	13100	--	59736	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
657	1-4-83	Крепежные элементы из полосовой стали К=91,000;	0,3624	46400	--	16815	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге			680259	1299			63
			Тенге			9896	476			2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге			735243				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				12377			
		РАЗДЕЛ 45. Пожарный гидрант Н-1,75(1шт)								
658	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
		шт		288	13,5	288	14	130	0,07	--
659	13-12-82	Полухамут МС-1	0,00254	61500	--	156	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
660	2-1-267	Стоимость м/к лестницы	0,01803	133700	--	2411	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
661	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0023	149300	--	343	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
662	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В7,5	0,01	9630,95	95,97	96	1	8	4,9	--
		м3		771,75	36,25	8	--	105	0,1771	--
663	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,38	375,5	30,89	143	12	92	1,23	--
		м2 проемов		191,93	11,68	73	4	120	0,057	--
664	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100	--	4978	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
665	1-4-83	Крепежные элементы из полосовой стали	--	46400	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге			26203	49			2
			Тенге			369	18			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге			28298				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				461			
		РАЗДЕЛ 46. Воздушная линия -0,23 кв (ЛС4-41-2)Площадочные сети								
666	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
667	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	7	3155,76	1990,26	22090	13932	11285	5,98	42
		опора		985,5	549,9	6899	3849	105	2,29	16
668	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	16	15800	--	252800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
669	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	37,6	180,07	7,38	6771	277	3638	0,571	21
		м2		90,23	2,79	3393	105	104	0,0136	1
670	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,22	7259,41	4310,78	1597	948	904	16,1	4
		км линии		2745	1169,46	604	257	105	4,45	1
671	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	5	53,87	12,24	269	61	165	0,18	1
		м шин заземления		29,25	2,25	146	11	105	0,01	--
672	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0222	45300	--	1006	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
673	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00308	45800	--	141	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге			287742	16976			74
			Тенге			12055	4715			20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге			323633				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата -	Тенге				19406			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 47. Материалы								
674	99-5-2	Самонесущий изолированный провод сеч .СИПс4 2х25мм2	220	53	--	11660	--	--	--	--
	(пл)№15	м		--	--	--	--	--	--	--
675	99-2-1	Крюк сквозной SOT 21.16	2	761	--	1522	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
676	99-2-2	Крюк сквозной SOT 21.1	7	829	--	5803	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
677	99-2-3	Бандажный крюк SOT 29	7	409	--	2863	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
678	99-2-5	Крюк накручивающийся PD2.2	4	795	--	3180	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
679	99-2-7	Скрепа СОТ 36-2	14	31	--	434	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
680	99-2-7	Бандажная лента СОТ 37	18,2	137	--	2493	--	--	--	--
	(пл)№16	м		--	--	--	--	--	--	--
681	99-2-8	Зажим поддерживающий SO 140	9	1803	--	16227	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
682	99-2-9	Зажим натяжной SO157.1	14	231	--	3234	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
683	99-2-10	Зажим соединительный SLIP22.1	28	464	--	12992	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
684	99-2-11	Зажим ответвительный SLIP22.127	9	456	--	4104	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
685	99-2-12	Зажим заземляющий SM2.24	9	745	--	6705	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
686	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,00225	493900	--	1111	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
687	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	7	155	--	1085	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
688	99-2-14	Бандаж пластиковой PER15	4	10	--	40	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
689	99-2-15	Концевые колпачки РК99.025	4	97	--	388	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
690	99-2-16	Кронштейн У3	7	2523	--	17661	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
691	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0035	569100	--	1992	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге			93494	--			--
			Тенге			--	--			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге			99104				
		РАЗДЕЛ 48. Освещение								
692	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	5	269,19	38,56	1346	193	1277	1,29	6
		Светильник		229,5	13,5	1148	68	105	0,07	--
693	17-3-12	Светильники тип РКУ01-250-011-У1	5	4800	--	24000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
694	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	5	537	--	2685	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
695	99-16-6	Кронштейн КС1	5	929	--	4645	--	--	--	--
	(пл)№13	шт		--	--	--	--	--	--	--
696	99-16-7	Хомут Х15	5	496	--	2480	--	--	--	--
	(пл)№13	шт		--	--	--	--	--	--	--
697	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,002	569100	--	1138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
698	99-16-8	Прокаливающий зажим SLIP12.1	12	337	--	4044	--	--	--	--
	(пл)№16	шт		--	--	--	--	--	--	--
699	Ц8-147-10	Прокладка провода	22,5	34,1	2,7	767	61	543	0,15	3
		м кабеля		25	0,4	563	9	95	0,002	--
700	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,0225	14700	--	331	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге			41436	254			9
			Тенге			1711	77			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге			45850				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				2061			
		РАЗДЕЛ 49. Воздушная линия 10Кв (ЛС4-41-3). 01 Переустройство Вл10 кв								
701	Е33-109-6	Снятие проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2 ОПм п.6.1.1а k1трр=0,5; k1трм=0,5; k1зпр=0,5; k1экс=0,5; k1зпм=0,5; k1мат=0;	1,414	20131,28	15552,53	28466	21991	11559	25,55	36
		км линии		4578,75	3207,29	6474	4535	105	11,36	16
702	Е33-101-8	Демонтаж деревянных одинарных одностоечных опор на приставках для ВЛ 0,38; 6-10 кВ, с помощью механизмов k1трр=0,8; k1трм=0,8; k1зпр=0,8; k1экс=0,8; k1зпм=0,8; k1мат=0;	25	1385,4	679,8	34635	16996	23461	4,336	108
		опора		705,6	188,14	17640	4704	105	0,784	20
703	П9-22-1	Погрузка опор	18,125	148,6	148,6	2693	2693	1885	--	--
		т		--	104,02	--	1885	100	0,21844	4
704	П8-1-1	Транспорт демонтированных материалов	18,125	19,7	19,7	357	357	71	--	--
		т		--	3,94	--	71	100	0,00827	--
705	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	38	1534,11	878,23	58296	33373	30031	3,06	116
		опора		506,25	246,42	19238	9364	105	1,03	39
706	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990,26	15779	9952	8061	5,98	30
		опора		985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
707	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
		опора		1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
708	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	76	20400	--	1550400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
705	99-5-1	Стойка СНВ 7-13	3	28558	--	85674	--	--	--	--
	(пл)№20	шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
706	Е0133-106-2	Установка железобетонных плит	42	77,83	9,20	3269	386	2282	0,30	13
		ригель		47,25	4,50	1985	189	105	0,02	1
707	30-14-3	Стоимость плит П-3и В22,5	1,68	21920,00	--	36826	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
708	30-19-63	Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/, длина 4,5 м, марка ПТ 45	2	9940,00	--	19880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
709	Е0133-29-9	Установка анкера	0,357	8721,20	1675,53	3113	598	596	6,25	2
		1м3		1131,75	457,45	404	163	105	1,70	1
710	30-14-3	Стоимость анкера АЦ-1 В15	0,357	21400,00	--	7640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
711	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом	253,8	180,07	7,38	45702	1873	24553	0,57	145
		м2		90,23	2,79	22900	708	104	0,01	3
712	Е0133-112-4	Пересечения Вл6-10кв с газопроводом	4	4155,07	622,57	16620	2490	15800	20,10	80
		переход		3532,50	229,50	14130	918	105	1,12	4
713	Е0133-112-7	Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через водные преграды	1	3837,31	574,81	3837	575	3648	18,50	19
		переход		3262,50	211,50	3263	212	105	1,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге			2686608	147358			796
			Тенге			121030	41126			225
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге			3027929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1107
		Сметная заработная плата -	Тенге				187645			
		РАЗДЕЛ 50. 02. Монтажные работы								
714	Е0133-109-5	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	3,1	35517,87	25993,62	110105	80580	45965	48,00	149
		1км		8550,00	5571,27	26505	17271	105	19,95	62
715	16-7-27	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из	1,5	164403,00	--	246605	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
716	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,14	41504,56	31105,06	5811	4355	2289	51,10	7
		1км		9157,50	6414,57	1282	898	105	22,72	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге			362521	84935			156
			Тенге			27787	18169			65
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге			435421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							245
		Сметная заработная плата -	Тенге				53194			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			19400503	1198439			7643
			Тенге			1214428	329331			1351
	Стоимость оборудования -		Тенге			5389842				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			5389842				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			21977422				
		Итого с временными, 2,48 %	Тенге			22388794				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,1185 %	Тенге			22918906				
		Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,504995 %	Тенге			23004750				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			23072746				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			23196791				
		ИТОГО:	Тенге			23242735				
		Сметная заработная плата	*Тенге*			*4175645*				
		Нормативная трудоемкость	*Тенге*			*21291*				
			Тенге							
		Итого в текущих ценах, к = 2,557	Тенге			59431674,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			1182332,99				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			60620308,13				
		СКИДКА - 5,5%	Тенге			3 334 116,95				
		Итого со скидкой	Тенге			57 286 191,18				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			6 874 342,94				
		Итого с НДС	Тенге			64 160 534,12				

ЗАКАЗЧИК

ГКП на праве хозяйственного ведения Аксайжылуқуат акимата Бурлинского

Ген.директор _____ Курманкулов Ж.И.
(подпись)

Эксперт по технадзору: ТОО "�жайкСтройИнженеринг"

_____ Кайргалиев Х.Г.
подпись

ПОДРЯДЧИК

ТОО "KazConstructionGroup"

Ген. директор _____ Мухамбедиев М.
(подпись)