Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района",Республика Казахстан, РК ВКО, Шемонаихинский район, г. Шемонаиха, ул. Вокзальная, дом № 149 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	100140011544
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Элхон-Строй",070009, Республика Казахстан, РК Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул Бажова, дом № 504 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	050740005232
Договор (контракт)	Договор о гос.закупках работ №5 от 17.03.2017 от "___" _____ 20__	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
13	14.07.2017		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство 60 квартирного жилого дома в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахста		шт	1	80 000 000.00	80 000 000.00	8 571 428.57	80 000 000.00
			Итого	1	x	80 000 000.00	8 571 428.57	80 000 000.00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель): Директор / Дит / Люснолов С.К
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик): _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонайхинского района"

Реквизиты: ВКО, Шемонайхинский район, г. Шемонаиха, Вокзальная, 149 БИН 100140011544 ИИК KZ45070103KSN1812000 в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК" БИК ККМFKZ2A

Подрядчик: ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

Реквизиты: ВКО, г. Усть-Каменогорск, Бажова, 594 БИН 050740005232 ИИК KZ8094809KZT22030872 АО "Евразийский Банк" БИК EURIKZKA

Наименование объекта: Строительство 60 квартирного жилого дома в городе Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Договор №5 от 17.03.2017г.

Акт №3
выполненных работ за июль месяц 2017г.
от 14 июля 2017г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксп. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксп. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-1-1 (Общестроительные работы КЖ)								
		Раздел 4 Каркас ниже нуля								
59	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=4,000; / т	-0,612	53000		-32436				
61	30-15-42	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, гавровые и с полками, длина до 6 м, объем до 1.5 м3К=4,000; / м3	-16,48	19200		-316416				
66	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=4,000; / т	-[illegible],88	66000		-5[illegible]				

67	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=4,000;	-1,872	64400		-120557				
		т								
68	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=4,000;	-0,1176	41200		-4845				
		т								
69	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82К=4,000;	-0,1512	52102		-7878				
		т								
70	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=4,000;	-0,2496	50900		-12705				
		т								
71	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 ммК=4,000;	-0,3792	48300		-18315				
		т								
72	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 ммК=4,000;	-1,7039	45800		-77933				
		т								
	Раздел 6 Лестницы ниже нуля									
99	Е6-1-19	Устройство лестницК=4,000;	3,2	8493,25	353,46	27178	1131	2550	3,64	12
		м3		625,5	133,52	2002	427	105	0,6521	2
100	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=4,000;	0,0632	53600		3388				
		т								
101	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгК=4,000;	0,09024	70437,87	304,24	6356	27	927	[illegible]	5
		т		9675	114,75	973	10	105	[illegible]	-

102	Е9-29-1								
	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениемК=4,000;	0,2824	13711,46	5475,86	3872	1546	1676	28,9	8
	т конструкций								
			5040	1552,87	1423	439	90	5,46	2
103	2-1-146								
	КосоурыК=4,000;	0,2824	108500		30640				
	т								
104	Е7-20-3								
	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=4,000;	0,01224	175710,1	1826,1	2151	22	150	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	99	8	140	3,37	–
105	Е15-70-2								
	Штукатурка по сетке без устройства каркасаК=4,000;	7,44	1045,01	4,92	7775	37	1705	1,28	10
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			216,45	1,87	1610	14	105	0,0091	–
106	Е7-53-1								
	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступенейК=4,000;	29,4	204,94	12,56	6025	369	7605	1,08	32
	м ступеней								
			180	4,75	5292	140	140	0,0232	1
107	30-21-8								
	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)К=4,000;	29,4	781		22961				
	м								
108	4-1-129								
	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=4,000;	0,068	63800		4338				
	т								
	Раздел 7 Каркас								
109	Е7-43-4								
	Установка колонн массой до 2 т на нижестоящие колонныК=4,000;	46	2802,37	570,97	134514	27407	115161	8,15	391
	шт сборных конструкций								
			1509,75	203,95	72468	9790	140	0,8903	43
110	Е7-43-5								
	Установка колонн массой до 3 т на нижестоящие колонныК=4,000;	98	3095,27	724,04	297146	69508	271643	9,48	910
	шт сборных конструкций								
			1761,75	259,41	169128	24903	140	1,14	109

112	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25К=4,000;	98,88	119		11767				
		м3								
113	30-1-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5К=4,000;	98,88	129		12756				
		м3								
114	30-1-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30К=4,000;	98,88	147		14535				
		м3								
115	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=4,000;	0,1624	63800		10361				
		т								
116	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Узел 1-полоса)К=4,000;	0,404	151210,1	1826,1	61089	738	4971	42,7	17
		т стальных элементов								
				8100	690,75	3272	279	140	3,37	1
117	Е7-44-5	Укладка ригелей массой до 1 тК=4,000;	620	634,57	292,42	393433	181300	347851	1,62	1004
		шт сборных конструкций								
				297	103,75	184140	64325	140	0,4463	277
119	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25К=4,000;	125,6	119		14946				
		м3								
120	30-1-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5К=4,000;	125,6	129		16202				
		м3								
121	30-1-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30К=4,000;	125,6	147		18463				
		м3								
122	Е6-19-2	Устройство монолитного ригеляК=4,000;	322	9344,28	283,24	3008858	91203	280367	4,15	1336
		м3								
				722,25	106,99	232565	34451	105	0,5228	168

Раздел 8 Стены

130	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпичаК=4,000; *м3 кладки*	492	8489,68	335,84	4176923	165233	479397	4,54	2234
				699,75	126	344277	61992	118	0,61	300
131	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпичаК=4,000; *м3 кладки*	408,8	8448,5	337,41	3453747	137933	384219	4,38	1791
				670,5	126	274100	51509	118	0,62	253
132	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 мК=4,000; *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	1086,12	1157,85	34,37	1257564	37330	258721	1,21	1314
				189	12,87	205277	13978	118	0,0629	68
133	Е6-14-4	Устройство железобетонных сердечниковК=4,000; *м3*	7,776	10802,04	990,15	83997	7699	16484	10,4	81
				1644,75	374,04	12790	2909	105	1,8268	14
134	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=4,000; *т*	0,384	55620		21358				
135	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000; *т*	2,28	52400		119472				
136	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=4,000; *т стальных элементов*	0,428	175710,1	1826,1	75204	782	5268	42,7	18
				8100	690,75	3467	296	140	3,37	1
137	Е6-18-9	Устройство перемычекК=4,000; *м3*	10,156	13304,56	367,51	135121	3732	24970	13,1	133
				2202,75	138,83	22371	1410	105	0,678	7
138	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=4,000; *т*	0,404	55620		22470				
139	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=4,000;	1,344	53000		71232				

		т							
140 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=4,000;	0,0308	175710,1	1826,1	5412	56	378	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	249	21	140	3,37	–

8.1 Парапет и монолитная плита

143 4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82К=4,000;	0,0532	49131		2614				
		т							
145 4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=4,000;	0,2528	50900		12868				
		т							
147 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=4,000;	0,0358	55620		1991				
		т							
148 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=4,000;	0,29536	53000		15654				
		т							
150 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=4,000;	0,2288	55620		12726				
		т							
151 4-1-7	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82К=4,000;	0,09408	49502		4657				
		т							
152 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=4,000;	0,56764	53000		30085				
		т							
153 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=4,000;	0,99444	53000		52705				
		т							

Раздел 9 Перекрытие

9

157	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороныК=4,000; *шт сборных конструкций*	530	889,51	200,77	471440	106408	274837	1,74	922
				299,25	71,15	158602,5	37710	140	0,3052	162
158	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороныК=4,000; *шт сборных конструкций*	163	1445,22	373,54	235571	60887	137107	2,66	434
				465,75	135,07	75917	22016	140	0,6052	99
165	30-17-174	Надбавка за пролет 4,66-4,95 м и нормативную нагрузку 1960-2050 кг/м2К=4,000; *м2*	58,68	418		24528				
167	Е6-22-9	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытииК=4,000; *м2*	180	3146,8	269,2	566424	48456	270969	8,21	1478
				1332	101,7	239760	18306	105	0,4966	89
168	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=4,000; *м3*	93,88	6006		563843				
169	30-1-13	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010К=4,000; *м3*	241,2	7905		1906686				
172	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=4,000; *т*	1,166	53600		62498				

Раздел 10 Лестницы

177	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82К=4,000; *т*	0,1152	52102		6002				
178	4-1	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000; *т*	0,88976	52041		46323				

181	2-1-117	СтойкиК=4,000;	1,26096	113100	142615			
		т						
182	2-1-120	БалкиК=4,000;	1,20336	101700	122382			
		т						
183	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 тК=4,000;	1,54648	162700	251612			
		т						
185	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=4,000;	0,296	149300	44193			
		т						
188	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)К=4,000;	336	781	262416			
		м						
189	4-1-120	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=4,000;	0,78	63800	49764			
		т						
		Итого			17771986	941804	2886956	12132
					2909683	344933		1596
		Накладные расходы, тенге			2886956			
		- заработная плата, тенге			433043			
		- трудоемкость, чел-ч			1443			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1239537			
		Всего, тенге			**21898479**			
		Сметная заработная плата, тенге			2787659			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			15171			

Локальная смета №6-1-1 (Наружные тепловые сети)

Раздел 1 Подземная прокладка

1.1 Трубопровод

1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	64,4	22,04	20,73	1419	1335	437	0,00911	1
				1,31	5,7	84	367	97	0,0198	1
2	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	1,9	200,88	–	382	–	432	1,416	3
				200,88	–	382	–	113	–	–
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	75,9	27,84	26,18	2113	1987	652	0,0115	1
				1,66	7,2	126	546	97	0,025	2
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	2,9	262,72	–	762	–	861	1,848	5
				262,72	–	762	–	113	–	–
5	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	18,4	39,73	37,82	731	696	229	0,013	–
				1,87	11	34	202	97	0,0376	1
6	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км К=1,750; *т*	32,2	108,2	108,2	3484	3484	697	–	–
				–	21,64	–	697	100	0,04544	1
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	18,4	3,76	3,24	69	60	29	0,00332	–
				0,48	1,12	9	21	97	0,00371	–
8	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	59,7	5,55	5,55	331	331	104	–	–
				–	1,8	–	107	97	0,00691	–
[illegible]	[illegible]-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	[illegible]	122,15	–	[illegible]	–	911	0,885	[illegible]

	м3 грунта								
			122,18	–	806	–	113	–	–
10 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70,9	6,48	6,48	459	459	145	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	149	97	0,00806	1
11 Е1-156-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	7,9	134,1	–	1059	–	1197	0,972	8
	м3 грунта								
			134,1	–	1059	–	113	–	–
12 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (под дорогой)	16,8	21,55	4,52	362	76	277	0,108	2
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	286	–	97	–	–
13 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=3,000;	0,759	5853,25	66,01	4443	50	176	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	149	19	105	0,1218	–
14 Е7-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона Н1, Н2, Н3К=3,000;	5,7	9731,51	248,05	55470	1414	11344	7,85	45
	м3 конструкции								
			1329,75	91,83	7580	523	140	0,427	2
15 30-1-52	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=3,000;	5,7	236		1345				
	м3								
16 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=3,000;	0,0882	67700		5971				
	т								
17 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=3,000;	0,25116	61200		15371				
	т								
18 Е24-9-5	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 125 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,5 МПа и температуре 150 °С	0,202	271160,81	89600,81	54774	18099	52140	968	196
	км трубопровода								
			175500	23056,5	35451	4657	130	[illegible]	22

19 8-6-507	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	202	3341		674882				
20 8-6-548	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт	2	12699		25398				
21 8-6-548	Отвод Ст 133х4-120°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим.) шт	2	12699		25398				
22 Е24-11-2	Установкастартовых компенсаторов компенсатор	1	2125,4	1042,02	2125	1042	1535	4,83	5
			949,5	231,08	950	231	130	0,94	1
23 99-12-173(пл	Стартовый компенсатор ССК-25-125-110 Приложене 13-12-2 шт	1	86152		86152				
24 99-13-30(пп)	Неподвижная опора Ст 133-400х4-1-ППУ-ПЭ Приложение 13-12 шт	6	52718		316308				
25 Е16-15-4	Установка кранов шаровых диаметром до 125 мм шт	2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
			1014,75	58,5	2030	117	128	0,28	1
26 9-4-406	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 125 ГОСТ 21345-2005 шт	2	13244		26488				
27 8-9-13	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80 шт	4	656		2624				
28 Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром до 50 мм шт	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
			254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
29 9-4-425	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN [illegible] 21345-2005 шт	2	3377		6754				

30 8-9-8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	189		756				
	шт								
31 8-6-2541	Переход Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	14459		28918				
	шт								
32 99-3-15(пп)	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст133х4,0-ППУ-ОЦ Приложение 13-12-1	4	11730		46920				
	шт								
33 99-3-16(пп)	Металлическая заглушка изоляции Ст133х4,0-ППУ-ОЦ Приложение 13-12-1	4	3154		12616				
	шт								
34 99-3-17(пп)	Элемент трубопровода со штуцером Ст159х4,5-ППУ-ОЦ Приложение 13-12-1	2	7158		14316				
	шт								
35 Е24-2-5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,004	177506,49	61465,99	710	246	662	583	2
	км трубопровода		107100	20133	428	81	130	104,89	–
36 8-6-84	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм толщина стенки 4,0 мм	4	806		3224				
	м								
37 Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 45 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С (дренаж)	0,005	125996,21	46381,71	630	232	605	424	2
	км трубопровода		76050	17015,25	380	85	130	88,37	–
38 8-6-62	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,010;	5,05	168		848				

39	Е24-10-2	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 400 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С (футляр) *км трубопровода*	0,0206	649959,23	274175,48	13389	5648	11102	1880	39
				351000	63565,75	7231	1309	130	261,01	5
40	8-6-512	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006К=0,990; *м*	20,394	16402		334502				
41	Е22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 133 мм *м трубы, уложенной в футляре*	20,6	282,86	0,37	5827	8	4191	0,897	18
				156,38	0,14	3221	3	130	0,0007	–
42	8-6-507	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *м*	20,6	3341		68825				
43	Е22-34-1	Установка уплотнения стеновых вводов *шт*	4	75,47	0,54	302	2	363	0,414	2
				69,53	0,23	278	1	130	0,225	1
44	99-3-26(пп)	Манжета стенового ввода 250 Приложение 13-12-2 *шт*	4	3304		13216				
45	99-3-6(пп)	Маркировочная лента Приложение 13-12 *м*	97	32		3104				
46	99-3-7(пп)	Полиэтиленовые маты (2000х1000х40) Приложение 13-12 *шт*	4	3661		14644				
47	99-3-8(пп)	Комплект изоляции стыка133\250-ПЭ Приложение 13-12 *шт*	34	2881		97954				
48	Е25-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна матами из супертонкого стеклянного волокна холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	2	129,26	[illegible]	259	23	164	0,444	1
				77,4	–	155	0	130	0,021	–

49 1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,06	12656		759				
	м3								
50 Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	2	129,26	11,48	259	23	194	0,444	1
	м трубопровода								
			77,4	4,28	155	9	100	0,021	–
51 1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,07	12656		886				
	м3								
52 Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	2	293,7	19,95	587	40	488	1,3	3
	м трубопровода								
			236,25	7,43	473	15	100	0,037	–
53 Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	2	293,7	19,95	587	40	488	1,3	3
	м трубопровода								
			236,25	7,43	473	15	100	0,037	–
54 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,0176	72495		1276				
	т								
55 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,68	21,8	0,05	37	–	9	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	10	–	90	0,0001	–
56 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	3,36	19,64	0,02	66	–	10	0,016	–
	м2								
			3,13	–	11	–	90	–	–

1.2 Дренажный колодец ДК1

57	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,3	22,04	20,73	95	89	30	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	6	25	97	0,0198	–
58	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,1	200,88	–	20	–	23	1,416	–
		м3 грунта		200,88	–	20	–	113	–	–
59	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	11,8	27,84	26,18	329	309	102	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	20	85	97	0,025	–
60	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	262,72	–	158	–	179	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	158	–	113	–	–
61	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	6,9	39,73	37,82	274	261	86	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	13	76	97	0,0376	–
62	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км(К=1,750;	12,075	108,2	108,2	1307	1307	261	–	–
		т		–	21,64	–	261	100	0,04544	1
63	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	6,9	3,76	3,24	26	22	11	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	3	8	97	0,00371	–
64	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4	5,55	5,55	22	22	7	–	–
		м3 грунта		–	1,8		7	97	0,00691	–
65	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	0,4	122,18	–	–	–	55	0,885	–
		м3 грунта								

			122,18	–	49	–	113	–	–
66	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	11,2	6,48	6,48	73	73	23	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	24	97	0,00806	–
67	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,2	134,1	–	161	–	182	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	161	–	113	–	–
68	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	15,2	21,55	4,52	328	69	251	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	259	–	97	–	–
69	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,93	8102,8	1879,87	7536	1748	2387	8,86	8
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	1335	501	130	2,061	2
70	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=3,000;	2,67	3760		10039				
		м								
71	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3588		2081				
		м								
72	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,12	23900		2868				
		м3								
73	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=2,000;	0,096	8674,53	296,6	850	29	119	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	90	11	118	0,54	–
74	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
75	2-1-267	Стро[illegible]	0,0203	133700		2714				

76 4-1-50	Ходовые скобы МН1 *т*	0,002	60300		121				
77 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,01	58881,69	25695,31	589	257	519	194	2
			33075	6813,45	331	68	130	26,38	–
78 8-4-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 ммК=1,010; *10м*	1,01	6470		6535				
79 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
			447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
80 99-12-99(пп)	Клапан обратный 16кч9п диаметром 80мм Приложение 10-9 *шт*	2	8464		16928				
81 8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	272		544				
82 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок *шт*	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
			69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
83 8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	2	552		1104				
84 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,248	2039,4	–	506	–	162	3,24	1
			531	–	132	–	123	–	–
85 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмосток *м2 покрытия*	5,35	522,97	–	2798	–	176	0,144	1
			24,75	–	132	–	133	–	–

1.3 Тепл[illegible]ционная камера УТ1

86	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	22,9	22,04	20,73	505	475	156	0,00911	–
				1,31	5,7	30	131	97	0,0198	–
87	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,7	200,98	–	141	–	159	1,416	1
				200,88	–	141	–	113	–	–
88	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	75,1	27,84	26,18	2091	1966	646	0,0115	1
				1,66	7,2	125	541	97	0,025	2
89	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	3,2	262,72	–	841	–	950	1,848	6
				262,72	–	841	–	113	–	–
90	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	29,8	39,73	37,87	1184	1127	372	0,013	–
				1,87	11	56	328	97	0,0376	1
91	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,750; *т*	52,15	108,2	108,2	5643	5643	1129	–	–
				–	21,64	–	1129	100	0,04544	2
92	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	15,7	50,82	48,38	798	760	251	0,0166	–
				2,39	14,07	38	221	97	0,0481	1
93	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,950; *т*	30,615	108,2	108,2	3313	3313	663	–	–
				–	21,64	–	663	100	0,04544	1
94	Е1-[illegible]	Работа на отвале грунтов 2-3 групп[illegible] *м3 грунта*	45,5	3,76	3,24	171	147	71	0,00332	–

			0,48	1,12	22	51	97	0,00371	–
95	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	21,2	5,55	5,55	118	118	37	–	–
				–	1,8	–	38	97	0,00691	–
96	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы *м3 грунта*	2,4	122,18	–	293	–	331	0,885	2
				122,18	–	293	–	113	–	–
97	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	70,5	6,48	6,48	457	457	144	–	–
				–	2,1	–	148	97	0,00806	1
98	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	7,8	134,1	–	1046	–	1182	0,972	8
				134,1	–	1046	–	113	–	–
99	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	91,7	21,55	4,52	1976	414	1515	0,108	10
				17,03	–	1562	–	97	–	–
100	Е8-3-1	Устройство песчаного основания *м3 основания*	1,6	1370,2	97,07	2192	155	281	0,78	1
				112,5	36	180	58	118	0,18	–
101	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона *м3 конструкций*	17,63	10169,93	418,23	179296	7373	35763	7,92	140
				1296	152,98	22848	2697	140	0,6901	12
102	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	17,63	236		4161				
103	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	17,63	274		4831				

104 30-18-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2К=2,000;	1,22	18400		22448				
	м3								
105 30-18-67	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2К=6,000;	0,96	18800		18048				
	м3								
106 30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,71	17700		12567				
	м3								
107 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3588		2081				
	м								
108 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружении водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=2,000;	0,04	23900		956				
	м3								
109 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
	комплект								
110 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (зумпф)	0,0357	64092,87	304,24	2288	11	129	20	1
	т								
			3330	114,75	119	4	105	0,56	–
111 Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	3	393,08	250,96	1179	753	920	0,813	2
	шт сборных конструкций								
			130,73	88,22	392	265	140	0,3715	1
112 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-94)	0,497	23100		11481				
	м3								
113 [illegible]-7	Установка скоб	0,03978	82828,62	304,24	3295	12	1387	198	–
	т								
			33075	114,75	1316	5	105	0,56	

114	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм (днище) *м2 изолируемой поверхности*	9	121,67	9,38	1095	84	579	0,243	2
				48,83	3,51	439	32	123	0,0172	–
115	Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляцииК=3,000; *м2 изолируемой поверхности*	27	45,49	4,86	1228	131	635	0,082	2
				17,28	1,82	467	49	123	0,0089	–
116	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,1	6410,96	–	7052	–	768	3,66	4
				567	–	624	–	123	–	–
117	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	45	384,02	3,58	17281	161	5943	0,73	33
				124,88	0,88	5620	40	105	0,0433	2
118	Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=2,000; *м3*	0,9	5377,93	66,01	4840	59	288	1,35	1
				195,75	24,93	176	22	105	0,1218	–

1.4 Прочие работы

119	Е7-61-1 (ДМ)	Демонтаж непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 сборных конструкций*	4,46	905,15	451,55	4037	2014	3808	2,664	12
				453,6	156,39	2023	697	140	0,60264	3

Раздел 2 Система операционного дистанционного контроля

120	Е25-53-1	Установка ящиков ковера (прим.) *колонка*	2	4421,22	725,51	8842	1451	7571	20,4	41
				2980	274,5	5760	549	120	1,34	3
121	80-3-28(пп)	Ящик ковера настенный (Приложение 13-12) *шт*	2	[illegible]		13490				
[illegible]	[illegible]-3-29(пп)	Терминал коммутационный [illegible] КТ-11 Приложение 13-17	2	[illegible]		11396				

123	99-3-36(пп)	Соединительный сигнальный кабель 3х1.5 Приложение 13-12	шт	14	833		11662			
124	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм (футляр)	шт	0,012	62546,88	6788,5	751	81	753	253	3
			км трубопровода		45675	2565	548	31	130	12,52	-
125	8-6-35	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 50х3,5 ммК=1,004;		12,048	354		4265			
126	8-10-45	Хомут стальной	м	6,2	200		1240			
127	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,0026	149300		388			
128	1-7-53	Втулка обжимная	т	0,00001	147300		1			
129	ЦВ-163-1	Заделка концевая термоусаживающая для кабеля напряжением до 1 кВ, сечение до 35 мм2	т	16	309,2	–	4947	–	3587	1	16
			шт		236	–	3776	–	95	–	–
130	99-3-38(пп)	Термоусаживаемая трубка 4мм длиной 70мм Приложение 1-1		0,64	19		16			
131	99-3-39(пп)	Термоусаживаемая трубка 30мм длиной 250мм Приложение 1-1	м	1	94		94			
132	1-1-821	Скоба для крепления к стене	м	4	308		1232			
133	Е13-26-1	Органосиликатное покрытиеК=4,000;	шт	3,2	92,05	0,05	295	–	8	0,0138	–
			м2		2,77	0,02	9	–	90	0,0001	
134	1-1-1188	Герметик силиконовый	кг	0,12	3590		431				
135	Е5-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	[illegible]	8947,55	95,97	57[illegible]	61	543	4,9	

			771,75	36,25	494	23	105	0,1771	–
	Всего прямые затраты				**2454183**	**67267**			**679**
					115721	**18169**			70
	Стоимость: материалов, тенге				2246309				
	оборудования, тенге				24886				
	Накладные расходы, тенге				169482				
	- заработная плата, тенге				25422				
	- трудоемкость, чел-ч				85				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				3814				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				156155				
	Всего				**2779820**				
	Сметная заработная плата, тенге				159312				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				834				

Локальная смета №6-3-1 (Наружные сети канализации)

1	E1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	256,8	22,04	20,73	5660	5323	1746	0,00911	2
		м3 грунта		1,31	5,7	336	1464	97	0,0198	5
2	E1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180 ктрр1=1,2; ksnp1=1,2;	7,9	200,88	–	1587	–	1793	1,416	11
		м3 грунта		200,88	–	1587	–	113	–	–
3	E1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	739,4	27,84	26,18	20585	19357	6354	0,0115	9
		м3 грунта		1,66	7,2	1227	5324	97	0,02[illegible]	18
4	E1-164-2	Разработка вручную [illegible] глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180 ктрр1=1,2; kanp1=1,[illegible]	28,0	[illegible]	–	[illegible]	–	7986	[illegible]	50

		м3 грунта							
				262,72	–	7067	–	113	–	–
5	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы							
		м3 грунта	133,6	39,73	37,82	5308	5053	1668	0,013	2
				1,87	11	250	1470	97	0,0376	5
6	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км(К=1,750)							
		т	233,8	108,2	108,2	25297	25297	5059	–	–
				–	21,64	–	5059	100	0,04544	11
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	133,6	3,76	3,24	502	433	208	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	64	150	97	0,00371	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (дно траншеи)	58,9	21,55	4,52	1269	266	973	0,108	6
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1003	–	97	–	–
9	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	238,2	5,55	5,55	1322	1322	416	–	–
		м3 грунта								
				–	1,8	–	429	97	0,00891	2
10	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	26,5	122,18	–	3238	–	3659	0,885	23
		м3 грунта								
				122,18	–	3238	–	113	–	–
11	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	689,7	6,48	6,48	4469	4469	1405	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	1448	97	0,00806	6
12	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	76,6	134,1	–	10272	–	11607	0,972	74
		м3 грунта								
				134,1	–	10272	–	113	–	–
13	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	10	1461,2	152,52	14612	1525	2742	1,02	10
		м3 основания								
				153,88	57,15	1537	572	130	0,279	3

14	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,179	78245	36133,62	14006	6468	11976	247	44
				41850	9612,9	7491	1721	130	37,3	7
15	8-4-2324	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010; *м*	180,79	456		82440				
16	8-4-2348	Соединительное уплотнительное кольцо DN 150 PP ГОСТ Р 54475-2011 *шт*	10	468		4680				
17	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт *шт*	28	300,56	225,63	8416	6318	4677	0,414	12
				69,53	58,98	1947	1651	130	0,226	6
18	8-4-2346	Муфты защитные полипропиленовые DN 100 PP ГОСТ Р 54475-2011 *шт*	8	390		3120				
19	8-4-2348	Муфты защитные полипропиленовые DN 150 PP ГОСТ Р 54475-2011 *шт*	20	468		9360				
20	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах *м3 конструкций колодцев*	18,883	7585,17	1538,85	143231	29058	53814	9,655	182
				1615,95	576,23	30514	10881	130	2,814	53
21	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=21,000; *м*	12,39	6611		81910				
22	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=12,000; *м*	10,68	6010		64187				

23	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	7,37	23900		176143				
		м3								
24	2-1-267	Стремянка С1-04К=9,000;	0,1755	133700		23464				
		т								
25	2-1-267	Стремянка С1-02	0,0129	133700		1725				
		т								
26	2-1-267	Стремянка С1-06	0,0259	133700		3463				
		т								
27	99-22-56(пл)	Люк легкий герметичный из полимеров Л Приложение 10-13	11	2619		28809				
		шт								
28	E8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=13,000	0,637	8674,53	296,6	5526	189	771	5,95	4
		м3 кладки								
				915,75	110,25	583	70	118	0,54	–
29	E15-72-1	Цементно-перлитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	124,02	384,02	3,58	47626	444	16377	0,73	91
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	15488	109	105	0,0433	5
30	E7-36-15	Установка стенок -растекателей	0,22	3813,27	1128,05	839	248	484	4,25	1
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				1176,75	397,19	259	87	140	1,7818	–
31	30-18-14	Стенка растекатель Ср-10-0,3	0,07	16500		1155				
		м3								
32	30-18-14	Стенка растекатель СР-11-03	0,07	16500		1155				
		м3								
33	30-18-14	Стенка растекатель СР-12-01	0,08	16500		1320				
		м3								
34	E22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм	1	1487,06	318,13	1487	318	887	2,81	3
		врезка								
				562,5	119,25	563	119	100	0,59	1
35	E1-184-2	Разработка вручную траншей при врезке в сущ. канализацию	8,7	218,93	–	1905	–	27	1,54	13
		м куб грунта								
				218,93		1905	–		–	–

36 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	8,7	134,1	–	1167	–	1319	0,972	8
			134,1	–	1167	–	113	–	–
37 Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=11,000; *м3 подстилающего слоя*	4,708	1961,8	–	9236	–	2749	3,1	15
			474,75	–	2235	–	123	–	–
38 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=11,000; *м2 покрытия*	58,85	522,97	–	30777	–	1938	0,144	8
			24,75	–	1457	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**848335**	**106088**			**568**
	Стоимость: материалов, тенге				**90190** 652057	**30554**			**122**
	Накладные расходы, тенге				142761				
	- заработная плата, тенге				21414				
	- трудоемкость, чел-ч				71				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59466				
	Всего				**1050562**				
	Сметная заработная плата, тенге				142158				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				761				

ИТОГО	**25728861**
в.т.ч. оборудование	24886
Сметная заработная плата, тенге	3089129
Нормативная трудоемкость, чел-ч	16766
Временные здания и сооружения 1,1%	282744
затраты на производство СМР в зимнее время 2,89%	751016
единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%	259867
оплату дополнительных отпусков 0,4%	103947

Доп.оплата труда и соц.поддержка населения проживающегов зоне радиационного риска	119331
Ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание в зоне радиационного риска	141020
Итого в базовых ценах 2001 года	**27386785**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года К=2,557	**70028010**
Налог(2%)	1400560
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**71428571**
НДС(12%)	8571429
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**80000000**

Заказчик:
Главный специалист ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района»

_____ А.А. Сайбель

Подрядчик:
Директор ТОО "ЭЛХОН-СТРОЙ"

_____ С.К. Дюсюпов