Форма КС-3

Наименование объекта: "Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области"

Программа: 241 «Увеличение уставного капитала РГП на ПХВ "Казводхоз", для восстановления аварийных водохранилищ и гидротехнических сооружений»

Полная сметная стоимость работ 7 733 749 184,00 тенге
Лимит финансирорвания на 2020 г. 3 533 749 184,00 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

Подрядчик:ТОО "Гидро курылыс"
Адрес:Туркестанскоя область Байдибекский район б/н
ИИК: KZ3696516F0008525090
БИК: IRTYKZKA
БИН: 081140002918
АО "ForteBank"

а) с начала года 1 558 065 841 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 419 107 590 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2020 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		110	08.04.2019	110-3	19.12.2019				

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за июнь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области"	-	3 533 749 184,00	0,00	0,00	0,00	1 138 958 251	1 558 065 841		419 107 590	1 558 065 841
	Итого:	-	3 533 749 184,00	0,00	0,00	0,00	1 138 958 251	1 558 065 841		419 107 590	1 558 065 841

Заказчик:
И.о. генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз"
Б. Кемелбеков

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"
Д. Коновалов

Группа по управлению проекта и технического надзора:
Директор ТОО "KZ Строиэксперт"
Ли Г. С.

Подрядчик:
Исп. директор ТОО "Гидро курылыс"
А. Толендиев

Форма 2-В

Заказчик РГП на ПХВ "Казводхоз"
Подрядчик ТОО "Гидро курылыс"
Технадзор ТОО "KZ Стройэксперт"
Стройка Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области
Договор подряда (контракт) №110 от 2019-04-08. Дополнительное соглашение №110-3 от 2019.12.19

Акт приемки выполненных работ №11 за июнь 2020 г.

№ по смете	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
		1.СМЕТА №1-2-1 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ОТВОДЯЩЕМ КАНАЛЕ ОК-2								
3	Е0123-4-5Общ.пол.п.2.8аК=0,8	Демонтаж трубопроводов из железобетонных труб диам.1000мм	15	426,50	158,12	6398	2372	6388	1,50	23
		м		268,38	59,22	4026	888	130	--	--
4	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов,деталей и конструкций при автомобильных перевозках	9,075	122,80	--	1114	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С010332-А8-1	Транспортировка демонтированных труб на расстояние до 8км	9,075	61,92	--	562	--	--	--	--
		т		12,38	--	112	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1	Тенге			8074	2372			23
			Тенге			4138	888			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8074				
	Всего заработная плата -		Тенге				5027			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1114				
	Транспортные расходы -		Тенге			562				
		Накладные расходы -	Тенге			6388				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				958			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			868				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				5985			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге			15330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				5985			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2.СМЕТА №1-2-3 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ОТВОДЯЩЕМ КАНАЛЕ ОК-4								
1	Е0122-8-16Общ.пол.п.2.8аК=0,6	Демонтаж стальных труб диам.1000мм	0,0115	451414,99	246484,99	5191	2835	4456	1080,00	12
		км		204930,00	93112,20	2357	1071	130	--	--
2	С01031-А37-1	Погрузка демонтированныхматериалов при автомобильных перевозках	2,576	122,80	--	316	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С010332-А8-1	Транспортировка демонтированных труб на расстояние до 8км	2,576	61,92	--	160	--	--	--	--
		т		12,38	--	32	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2	Тенге			5667	2835			12
			Тенге			2389	1071			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5667				
	Всего заработная плата -		Тенге				3459			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			316				
	Транспортные расходы -		Тенге			160				
		Накладные расходы -	Тенге			4456				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				668			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				4128			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге			10730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				4128			
		3.СМЕТА №2-1-2 УСИЛЕНИЕ (ПРИГРУЗКА) НИЗОВОГО ОТКОСА ПЛОТИНЫ ШАРДАРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА								
18	Е0101-12-1 т.ч. п-1.6,п-3.21, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 1 группыв отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	29975	18,45	17,76	553029	532346	191707	--	143
		м3		0,69	5,90	20683	176953	97	--	--
19	Е0101-12-1 т.ч. п-1.6,п-3.21, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.55 К=1,25	то же,экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 из-под воды при глубине воды до 2 м	3080	23,06	22,20	71031	68375	24623	0,01	18
		м3		0,86	7,38	2657	22728	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 1 группы после экскаватора	170	200,88	--	34150	--	38589	1,42	241
		м3		200,88	--	34150	--	113	--	--
21	Е0101-145-4	Планировка дна траншей из грунтов 1группы ручным способом	1700	15,75	--	26775	--	25972	0,10	170
		м2		15,75	--	26775	--	97	--	--
22	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10(20) м на водохозяйственном строительстве	29975	9,85	9,85	295170	295170	78295	--	--
		м3		--	2,69	--	80717	97	--	--
23	Е0101-25-9 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	29975	8,28	8,28	248211	248211	65839	--	--
		м3		--	2,26	--	67875	97	--	--
24	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	то же,перемещение мокрого грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10(20) мна водохозяйственном строительстве	3250	9,85	9,85	32003	32003	8489	--	--
		м3		--	2,69	--	8752	97	--	--
25	Е0101-25-9 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3250	8,28	8,28	26912	26912	7139	--	--
		м3		--	2,26	--	7359	97	--	--
26	Е0101-17-1 т.ч. п-1.6,п-3.26, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка недостающего (барханного песка) грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для устройство качестенной насыпей (пригрузка откоса) с учетом потер(объем:1041960х1,025-158035х1,1)х1,01=903112м3.)	163622	25,04	24,23	4097191	3964823	1412390	0,01	903
		м3		0,79	8,11	129261	1326811	97	--	--
27	С010333-А8-1 таб.7 К=0,9	Транспортировка грунта на расстояние перевозкидо 8 км,класс груза 1	261795,2	57,51	--	15055842	--	--	--	--
		т		11,50	--	3011168	--	--	--	--
28	Е0136-1-1 т.ч. п-1.9 и п-3.8 К=1,04 и К=1,06	Пригрузка (качественной насыпи) откоса местным грунтом (барханный песок) изгрунтов несвязных катками массой до 16 т.(Уск.1,6г/см3:1,4=1,1.)	228500	24,48	21,83	5594006	4988481	1607567	0,01	3176
		м3		2,00	5,25	457000	1200286	97	--	--
29	Е0138-5-2 Примен.	Отсыпка гравийно-галечника призм	11790	882,56	147,38	10405382	1737610	3131471	1,17	13794
		м3		172,35	58,61	2032007	691012	115	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0137-7-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство гравийно-песчаной подготовки под сооружения	7419,84	851,89	308,70	6320879	2290511	2191317	0,91	6752
		м3		127,58	118,53	946623	879474	120	--	--
33	Е0127-81-6	Устройство геотекстиля "Геоком Д-360"	10000	4,94	--	49400	--	63441	0,03	324
		м2		4,77	--	47700	--	133	--	--
34	С11011-8419 Изм. и доп. вып. 20	Стоимость геотекстильнные полотна типа "Геоком Д-360"С1.300.360.03	10000	100,00	--	1000000	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0122-1-7	Укладка асбестоцементных труб ВТ-6 диаметром 400 мм /хризотилцементных/	0,04345	1862812,12	60158,66	80939	2614	6431	539,00	23
		км		91125,00	22725,00	3959	987	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 3	Тенге			43890920	14187055			25546
			Тенге			6711983	4462954			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43890920				
	Материалы -		Тенге			3295855				
	Всего заработная плата -		Тенге				11174937			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1000000				
	Местные материалы -		Тенге			6651354				
	Транспортные расходы -		Тенге			15055842				
		Накладные расходы -	Тенге			8853269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4427
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1327990			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3164651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55908841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29972
		Сметная заработная плата -	Тенге				12502927			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге			55908841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29972
		Сметная заработная плата -	Тенге				12502927			
		4.СМЕТА №2-5-2 КОЛОДЕЦ СК-2(38шт)								
		Бетонные работы								
1	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	250	7,58	1,43	1895	358	1217	0,03	8
		м2		4,93	0,54	1233	135	89	--	--
2	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	250	123,00	--	30750	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005 т.ч. п-1.28 и п-3.44 К=1,04	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщиной 10см	3,65	4947,36	18,14	18058	66	1190	1,60	6
		м3		265,50	6,13	969	22	120	--	--
4	Е0137-73-4	Устройство прямоугольного колодца из монолитного бетона В20W6F150	32,5	11328,95	203,22	368191	6605	39813	5,96	194
		м3		947,25	73,60	30786	2392	120	--	--
5	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	4,855	14433,04	6133,63	70072	29779	45021	30,70	149
		т		5580,00	2147,65	27091	10427	120	--	--
6	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм	0,22	53999,00	--	11880	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 16-18 мм	4,535	52154,00	--	236518	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,105	53299,00	--	5596	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделийи соединит.деталей	0,0925	64092,87	304,24	5929	28	335	20,00	2
		1т		3330,00	114,75	308	11	105	--	--
10	СПрайс листТОО"КоммерсантKZ"	Стоимость добавки MELMENT L10/33(Master RHEOBUILD)	43,88	195,73	--	8589	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0123-1-2прим.	Обсыпка колодца щебнем	125	968,70	152,52	121088	19065	34260	1,02	128
		м3		153,68	57,15	19210	7144	130	--	--
12	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	8,2	7692,28	1879,87	63077	15415	21042	8,86	73
		м3		1435,50	538,43	11771	4415	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровыхколодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм	28,855	3308,00	--	95452	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	236,2	174,84	7,38	41297	1743	22850	0,57	135
		м2		90,23	2,79	21312	659	104	--	--
20	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,04724	26143,30	1166,54	1235	55	91	5,07	--
		т		1284,75	574,87	61	27	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4	Тенге			1079627	73113			694
			Тенге			112740	25232			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1079627				
	Материалы -		Тенге			222896				
	Всего заработная плата -		Тенге				137972			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			293333				
	Местные материалы -		Тенге			377544				
		Накладные расходы -	Тенге			165819				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							83
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74727				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1320173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							776
		Сметная заработная плата -	Тенге				162845			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге			1320173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							776
		Сметная заработная плата -	Тенге				162845			
		5.СМЕТА №2-5-3 КОЛОДЕЦ СК-3(7шт)								
		Бетонные работы								
1	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	50	7,58	1,43	379	72	243	0,03	2
		м2		4,93	0,54	247	27	89	--	--
2	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	50	123,00	--	6150	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005 т.ч. п-1.28 и п-3.44 К=1,04	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщиной 10см	0,73	4947,36	18,14	3612	13	238	1,60	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		265,50	6,13	194	4	120	--	--
4	Е0137-73-4	Устройство прямоугольного колодца из монолитного бетона В20W6F150	5	11328,95	203,22	56645	1016	6125	5,96	30
		м3		947,25	73,60	4736	368	120	--	--
5	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов	0,984	8049,49	3554,81	7921	3498	4425	14,00	14
		т		2475,00	1272,60	2435	1252	120	--	--
6	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм	0,04396	67700,00	--	2976	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 16мм	0,90139	61200,00	--	55165	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I,d 10 мм	0,02657	60500,00	--	1607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделийи соединит.деталей	0,02	64092,87	304,24	1282	6	72	20,00	--
		1т		3330,00	114,75	67	2	105	--	--
10	Е0106-1-1	Устройство подливки бетоном В15	0,017	5123,95	66,01	87	1	4	1,35	--
		м3		195,75	24,93	3	--	105	--	--
11	Е0106-2-1прим.	Устройство бетонногопорога	0,0143	5912,22	152,15	85	2	10	3,90	--
		м3		634,50	57,49	9	1	105	--	--
12	СПрайс листТОО"КоммерсантKZ"	Стоимость добавки MELMENT L10/33(Master RHEOBUILD)	6,76	195,73	--	1323	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,77	11544,32	1879,87	20433	3327	4542	8,86	16
		м3		1435,50	538,43	2541	953	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм	6,25	3308,00	--	20675	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	44	174,84	7,38	7693	325	4257	0,57	25
		м2		90,23	2,79	3970	123	104	--	--
21	Е0141-8-1	Приготовление горячего битума	0,0924	31804,27	1482,26	2939	137	331	11,60	1
		т		3127,50	315,00	289	29	104	--	--
22	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0088	26143,30	1166,54	230	10	17	5,07	--
		т		1284,75	574,87	11	5	104	--	--
24	Е0122-11-17 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.1100 мм	0,07	714457,35	456259,54	50012	31938	33544	1448,00	101
		км		246884,00	121735,87	17282	8522	130	--	--
25	С130804-824 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 1200х29,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	70,7	34164,00	--	2415395	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5	Тенге			2654608	40346			190
			Тенге			31784	11287			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			239214				
	Материалы -		Тенге			39853				
	Всего заработная плата -		Тенге				43071			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67222				
	Местные материалы -		Тенге			60009				
		Накладные расходы -	Тенге			53809				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8071			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17581				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			310604				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							217
		Сметная заработная плата -	Тенге				51142			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2415395				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2415395				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144924				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2560318				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге			2870923				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							217
		Сметная заработная плата -	Тенге				51142			

6.СМЕТА №2-5-4 КОЛОДЕЦ СК-4(2шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделий исоединит.деталей	0,019	64092,87	304,24	1218	6	69	20,00	--
		1т		3330,00	114,75	63	2	105	--	--
12	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетонав сухих грунтах	1,8	7692,28	1879,87	13846	3384	4619	8,86	16
		м3		1435,50	538,43	2584	969	130	--	--
13	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ8020-90/,Дв 1000 мм	6	3308,00	--	19848	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищ изтяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,2	9752,00	--	1950	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С12021-222 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость лестниц	0,048	125404,00	--	6019	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С11011-774	Скобы ходовые	16	129,00	--	2064	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	С131104-12 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром,тип Л /А15/,ГОСТ 3634-99	2	6046,00	--	12092	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0106-3-1	Заделка бетоном В15	0,05	6425,33	260,48	321	13	37	3,94	--
		м3		614,25	89,46	31	4	105	--	--
20	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битумаРБ-1	0,00676	26143,30	1166,54	177	8	13	5,07	--
		т		1284,75	574,87	9	4	104	--	--
21	Е0141-11-1	Покрытие металлоконструкций в колодц е каменноугольным лаком	0,067	637,86	186,36	43	12	23	1,77	--
		т		274,50	48,96	18	3	104	--	--
22	Е0122-33-7прим.	Установка стальной трубы-футляра диам.900-1600 мм	0,062275	164283,13	25981,88	10231	1618	2390	90,00	6
		т		19710,00	9814,50	1227	611	130	--	--
23	Е0122-48-3	Заделка битумом и прядью концов футлярадиам.1000 мм	2	5613,94	620,69	11228	1241	3976	9,15	18
		футляр		1518,75	10,58	3038	21	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 6	Тенге			79037	6282			41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			6970	1615			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60926				
	Материалы -		Тенге			22395				
	Всего заработная плата -		Тенге				8585			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2064				
	Местные материалы -		Тенге			23215				
		Накладные расходы -	Тенге			11127				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1669			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4323				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76376				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				10254			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6019				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6019				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			361				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6381				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12092				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12092				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			726				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12818				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 6	Тенге			95574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				10254			

7.СМЕТА №2-5-7 УКЛАДКА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ИЗ СБОРНОГО Ж/Б

Бетонные работы

1	Е0137-7-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство щебеночногооснования под трубы	541,926	1103,89	308,70	598226	167293	160048	0,91	493
		м3		127,58	118,53	69139	64235	120	--	--
2	Е0138-5-2	Обсыпкатруб щебнем	4241,16	887,81	147,38	3765344	625062	1126469	1,17	4962
		м3		172,35	58,61	730964	248574	115	--	--
3	СКом.предл."Шымкент Строй-поставка"	Стоимость дренажных прямоугольных труб из сборного ж/б размером 140х190х100	462	24178,85	--	11170631	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0137-74-13	Устройство труб прямоугольных изсборного железобетона	572,88	3299,22	1108,01	1890058	634758	873035	5,05	2893
		м3		888,75	381,20	509147	218382	120	--	--
5	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделий и соединит.деталей	3,9732	64092,87	304,24	254654	1209	14371	20,00	79
		1т		3330,00	114,75	13231	456	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	4712,4	7,58	1,43	35720	6739	22941	0,03	148
		м2		4,93	0,54	23232	2545	89	--	--
7	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	4712,4	123,00	--	579625	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0141-4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	3049,2	149,64	7,38	456282	22503	215069	0,43	1317
		м2		65,03	2,79	198289	8507	104	--	--
9	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,60984	26143,30	1166,54	15943	711	1179	5,07	3
		т		1284,75	574,87	783	351	104	--	--
10	Е0113-39-3прим.	Обклеивание швов междублоками прямоугольных труб геотекстильным полотном	1709,4	225,07	1,57	384735	2684	200769	0,67	1145
		м2		130,50	--	223077	--	90	--	--
11	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	1709,4	123,00	--	210256	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 7	Тенге			19361474	1460959			11041
			Тенге			1767863	543049			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19361474				
	Материалы -		Тенге			1104812				
	Всего заработная плата -		Тенге				2310912			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11960512				
	Местные материалы -		Тенге			3067329				
		Накладные расходы -	Тенге			2613881				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1307
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				392082			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1318521				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23293877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12348
		Сметная заработная плата -	Тенге				2702994			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7	Тенге			23293877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12348
		Сметная заработная плата -	Тенге				2702994			
		8.СМЕТА №2-6-1 ПРОЕКТИРУЕМЫЕ РАЗГРУЗОЧНЫЕ СКВАЖИНЫ(462шт)								
		Бурение скважин(462шт)								
1	Е0101-164-1	Разработка грунта вручную глубиной до 2-х метров в пылевидных песках без креплениядля установки направляющей трубы	20	167,40	--	3348	--	3783	1,18	24
		м3		167,40	--	3348	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0104-25-1 т.ч. п-1.3, п-3.7 К=1,5	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК,долотами диам.до 400 мм	340	822,14	622,47	279527	211639	107615	0,90	304
		м		159,30	145,04	54162	49314	104	--	--
3	Е0104-48-1 т.ч. п-1.16, п-3.51 К=1,0	Крепление скважин глубинойдо 50 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения / трубы наружным диам.от 201 до 300 мм/	340	323,60	263,75	110023	89674	44117	0,35	118
		м		59,85	64,92	20349	22071	104	--	--
5	Е0104-49-9	Свободный спуск надфильтровых труб с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	160	110,81	89,88	17730	14381	7851	0,13	21
		м		20,93	26,25	3349	4200	104	--	--
6	Е0169-5-4прим.	Сверление отверстий в полиэтиленовых трубах диаметром 12мм электродрелью,глубиной до 20 см	36200	16,54	--	598748	--	538873	0,11	3801
		отверст		16,54	--	598748	--	90	--	--
7	Е0126-9-4	Обертывание перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 125мм геотекстилем	108	91,18	10,40	9847	1123	6854	0,35	38
		м		59,63	3,83	6440	414	100	--	--
8	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	114	123,00	--	14022	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0126-9-4	Обертывание перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 125мм гофрированной пластмассовой сеткой(за два раза)	216	91,18	10,40	19695	2246	13707	0,35	75
		м		59,63	3,83	12880	827	100	--	--
10	С11011-1376 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геосетка полиэфирная 25 ммх 25 мм,продольная разрывная нагрузка 50 кН/м,поперечная разрывная нагрузка 40 кН/м	228	199,00	--	45372	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	С11011-672прим.	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/,термически обработанной,общегоназначения,высшей категории качества,d-0,55мм	57	64,00	--	3648	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25прим.	Централизатор(фонарь)	0,1204	121428,00	--	14620	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0084	149300,00	--	1254	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0104-58-3	Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения	180	360,07	293,92	64812	52905	25259	0,37	67
		м		66,15	68,78	11907	12380	104	--	--
15	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 125х3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	340	312,00	--	106080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	40	300,57	225,64	12023	9026	6683	0,41	17
		шт		69,53	58,98	2781	2359	130	--	--
17	С130804-5378 Изм. и доп. вып. 24прим.	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR11,DN 140,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	40	1525,00	--	61000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26прим.	Стоимость заглушки полиэтиленовой	9	312,00	--	2808	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0104-60-9	Откачка воды из скважины глубинойдо 50 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатногобурения с компрессором,работающим от двигателя внутреннего сгорания	53,67	65044,94	53772,44	3490962	2885967	1438948	57,30	3075
		сутки		11272,50	14507,34	604995	778609	104	--	--
20	Е0104-59-1 Изм. и доп.вып.10прим.	Обсыпка гравийно-песчаной смесью межтрубное пространство	22	2503,47	131,07	55076	2884	47063	11,40	251
		м3		2007,00	49,95	44154	1099	104	--	--
21	Е0104-51-7 т.ч. п-1.16, п-3.67 К=1,0	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 50 м в грунтах 1 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения /трубы наружным диам.от 201 до 300 мм/	340	345,02	211,14	117308	71789	65823	0,75	256
		м		133,88	52,27	45519	17772	104	--	--
22	Е0104-65-2прим.	Перемещение буровых станков ударно-вращательного бурения в пределах строительной площадки	20	326,48	5,38	6530	108	3978	1,14	23
		шт		189,00	2,25	3780	45	104	--	--
23	Е0106-2-1	Устройство бетонных фундаментов из бетона В15 размером 400х400х200мм	7,84	5912,22	152,15	46352	1193	5696	3,90	31
		м3		634,50	57,49	4974	451	105	--	--
		Установка направляющей трубы длиной-8м								
24	Е0122-11-4прим.	Установка полиэтиленовой трубы диам.125мм	1,96	70666,26	30144,88	138506	59084	123602	236,00	463
		км		40500,00	8009,55	79380	15699	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 125х3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	1960	312,00	--	611520	--	--	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-11-1прим.	Укладка водоотводящей полиэтиленовой трубы диам.50мм	0,98	47586,09	17877,09	46634	17520	43824	173,00	170
		км		29700,00	4698,68	29106	4605	130	--	--
27	С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 - 50х3 СТ РК ИСО 4427-2004	980	105,00	--	102900	--	--	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 8	Тенге			5980344	3419537			8732
			Тенге			1525873	909845			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5904724				
	Материалы -		Тенге			26574				
	Всего заработная плата -		Тенге				2435718			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			887604				
	Местные материалы -		Тенге			45136				
		Накладные расходы -	Тенге			2483677				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1242
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				372552			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8891705				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9974
		Сметная заработная плата -	Тенге				2808269			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14620				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14620				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			877				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15497				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			61000				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3660				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			64660				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 8	Тенге			8971862				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9974
		Сметная заработная плата -	Тенге				2808269			

9.СМЕТА №2-6-2 НАРАЩИВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗГРУЗОЧНЫХ СКВАЖИН(183шт)

1	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 125х3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	708	312,00	--	220896	--	--	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--	--
2	Е0122-11-4прим.	Установка полиэтиленовой трубы диам.125мм	0,708	70666,26	30144,88	50032	21343	44648	236,00	167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		40500,00	8009,55	28674	5671	130	--	--
3	С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая РЕ 100SDR 17 - 50х3 СТ РК ИСО 4427-2004	590	105,00	--	61950	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0122-11-1прим.	Укладка водоотводящей полиэтиленовой трубы диам.50мм	0,59	47586,09	17877,09	28076	10547	26384	173,00	102
		км		29700,00	4698,68	17523	2772	130	--	--
5	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	118	300,57	225,64	35467	26625	19713	0,41	49
		шт		69,53	58,98	8205	6960	130	--	--
6	С130804-5378 Изм. и доп. вып. 24прим.	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR11,DN 140,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	118	1525,00	--	179950	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 9	Тенге			576371	58515			318
			Тенге			54402	15403			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			396421				
	Материалы -		Тенге			658				
	Всего заработная плата -		Тенге				69804			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			282846				
		Накладные расходы -	Тенге			90745				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13612			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29230				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			516396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							363
		Сметная заработная плата -	Тенге				83416			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			179950				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			179950				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10797				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			190747				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 9	Тенге			707143				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							363
		Сметная заработная плата -	Тенге				83416			

10.СМЕТА №3-1-1 КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ, Общестроительные работы

РАЗДЕЛ№1 Земляные работы

1	Е0101-12-2 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта2группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 в котлованах глубиной до 3 м	54,7022375	25,56	24,55	1398	1343	487	0,01	--
		м3		1,01	8,16	55	446	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную послеразработки их механизированным способом/	5,5915125	262,72	--	1469	--	1660	1,85	10
		м3		262,72	--	1469	--	113	--	--
3	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкойна автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	19,585	32,22	30,77	631	603	186	0,01	--
		м3		1,42	8,34	28	163	97	--	--
4	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояниеперевозки 5 км,класс груза 1(удельный весгрунтасредний)	32,804875	40,50	--	1329	--	--	--	--
		т		8,10	--	266	--	--	--	--
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	19,585	3,75	3,24	73	64	30	--	--
		м3		0,48	1,12	9	22	97	--	--
6	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	19,585	14,46	13,70	283	268	97	--	--
		м3		--	5,10	--	100	97	--	--
7	Е0101-133-1	Уплотнение грунта грунтоуплотняющимимашинами со свободно падающими плитами,при толщине уплотняемого слоя 30 см	31,24	27,88	27,88	871	871	150	--	--
		м3		--	4,94	--	154	97	--	--
		РАЗДЕЛ№2 Фундаменты								
13	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,3	4292,65	66,01	5580	86	301	1,35	2
		м3		195,75	24,93	254	32	105	--	--
14	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм на сульфатостойком цементе W6	12,2	6338,90	353,46	77335	4312	9204	3,60	44
		м3		585,00	133,52	7137	1629	105	--	--
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	13,709	94,00	--	1289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2	12,383	266,00	--	3294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости более 4: за 2 кг/см2	12,383	310,00	--	3839	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранныев каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 6мм	0,05761	53577,00	--	3087	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатанаяпериодического профиля класса А-III диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	0,31534	52241,00	--	16474	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
		Выпуски								
26	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 6 мм	0,00196	53577,00	--	105	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
27	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм	0,01038	52241,00	--	542	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 10	Тенге			117598	7547			57
			Тенге			9219	2547			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			117598				
	Материалы -		Тенге			8610				
	Всего заработная плата -		Тенге				11766			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20208				
	Местные материалы -		Тенге			70952				
	Транспортные расходы -		Тенге			1329				
		Накладные расходы -	Тенге			12115				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1817			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			137495				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				13583			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 10	Тенге			137495				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				13583			
		11.СМЕТА №3-2-1 ГАРАЖ СО СКЛАДСКИМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ. Общестроительные работы								
		РАЗДЕЛ№9 Проемы								
77	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров,парапетов,свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали толщ.0,8 мм	2,1	661,07	1,24	1388	3	384	0,97	2
		м2		153,23	0,47	322	1	119	--	--
80	Е0109-46-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий,ангаров и др.без механизмов открывания	3,405	30829,10	17434,99	104973	59366	30886	41,40	141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		7650,00	2428,67	26048	8270	90	--	--
81	Е0109-47-1Изм. и доп.вып.12	Облицовка ворот стальным профилированным листом	45	55,95	2,99	2518	135	2017	0,30	13
		м2		48,83	0,97	2197	44	90	--	--
82	С12022-4	Ворота распашные ВР 30х30-УХЛ1 огрунтованные и окрашенные	6	131400,00	--	788400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ№10 Подвесной потолок								
83	Е0110-12-3	Подшивка потолков плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	22	295,73	4,48	6506	99	2860	0,67	15
		м2		106,65	1,69	2346	37	120	--	--
		РАЗДЕЛ№11 Отделка фасадов								
84	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным растворомпо камню и бетону стен	141,75	278,72	4,07	39509	576	20339	0,74	105
		м2		135,68	0,97	19233	137	105	--	--
85	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	35,14	319,78	3,43	11237	121	2769	0,46	16
		м2		73,73	1,31	2591	46	105	--	--
		РАЗДЕЛ№15 Внутренняя отделка помещений								
127	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	138,8	109,95	1,42	15261	197	10474	0,45	62
		м2		71,33	0,54	9901	75	105	--	--
130	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм оконных и дверных отк осов плоских	17,97	577,22	6,12	10373	110	2712	0,81	14
		м2		141,39	2,32	2541	42	105	--	--
131	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен,столбов,пилястр и откосов /без карнизных,плинтусных и угловыхплиток/ на цементном растворе и на клее из сухихсмесей без установки плиток туалетного гарнитура покирпичу и бетону	13,7	922,55	4,62	12639	63	3678	1,52	21
		м2		254,97	3,14	3493	43	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 11	Тенге			992803	60669			390
			Тенге			68672	8695			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			96913				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			17183				
	Всего заработная плата -		Тенге				40807			
	Местные материалы -		Тенге			38135				
		Накладные расходы -	Тенге			43215				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6482			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8408				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			148536				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							257
		Сметная заработная плата -	Тенге				47290			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			895891				
	Материалы -		Тенге			19744				
	Всего заработная плата -		Тенге				36559			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			788400				
		Накладные расходы -	Тенге			32903				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4935			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55728				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			984521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							171
		Сметная заработная плата -	Тенге				41494			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 11	Тенге			1133057				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							428
		Сметная заработная плата -	Тенге				88784			
		12.СМЕТА №3-2-4 ГАРАЖ СО СКЛАДСКИМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ. Электросиловое оборудование								
		Монтаж кабельной продукции								
18	**Ц0108-148-1**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 1 кг**	**70**	**27,70**	**2,10**	**1939**	**147**	**1343**	**0,10**	**7**
		м		**19,70**	**0,50**	**1379**	**35**	**95**	**--**	**--**
19	**С151601-1206 Изм. и доп. вып. 25**	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0,0306**	**42724,00**	**--**	**1307**	**--**	**--**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**С151601-1207 Изм. и доп. вып. 25**	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0,0204**	**67726,00**	**--**	**1382**	**--**	**--**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
21	**С151601-1208 Изм. и доп. вып. 25**	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0,0204**	**101980,00**	**--**	**2080**	**--**	**--**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**Ц0108-410-1**	**Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм**	**60**	**34,20**	**1,20**	**2052**	**72**	**1334**	**0,14**	**8**
		м		**23,20**	**0,20**	**1392**	**12**	**95**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25 PN 20 н	61,8	60,00	--	3708	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж проводов								
24	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	30	60,50	2,80	1815	84	1585	0,32	10
		м		55,10	0,50	1653	15	95	--	--
25	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2	30	10,60	0,10	318	3	254	0,06	2
		м		8,80	0,10	264	3	95	--	--
26	С151607-123 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,0309	37595,00	--	1162	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали,сечение 100 мм2	20	55,00	7,60	1100	152	458	0,13	3
		м		23,20	0,90	464	18	95	--	--
28	Ц0108-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9.2 мм для строительных металлических конструкций	3	66,70	4,10	200	12	139	0,30	1
		шт		48,40	0,20	145	1	95	--	--
29	С151804-2363 Изм. и доп. вып. 25прим.	Зажимы ответвительные У734МУЗ	3	95,00	--	285	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж кабельной продукции								
48	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ,прокладываемые скреплением накладными скобами,масса 1 м до 1 кг	270	73,10	20,80	19737	5616	7131	0,14	38
		м		23,40	4,40	6318	1188	95	--	--
49	С151601-1189 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,0204	30934,00	--	631	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
50	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,255	42724,00	--	10895	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	2	39,50	3,50	79	7	51	0,16	--
		м		25,90	0,70	52	1	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие20х2,5 мм	2,06	42,00	--	87	--	--	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 12	Тенге			48776	6093			68
			Тенге			11667	1273			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			48776				
	Материалы -		Тенге			9480				
	Всего заработная плата -		Тенге				12940			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21536				
		Накладные расходы -	Тенге			12293				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1844			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3664				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			64734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14784			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 12	Тенге			64734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14784			
		13.СМЕТА №3-3-1 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ. Общестроительные работы								
		РАЗДЕЛ№2 Фундаменты								
20	Е0106-11-9	Установка закладныхдеталей весом более 20 кг	0,01008	64092,87	304,24	646	3	34	20,00	--
		1т		3330,00	114,75	34	1	98	--	--
21	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,29232	16,36	0,05	5	--	2	0,03	--
		м2		5,81	0,02	2	--	90	--	--
22	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,29232	33,16	0,04	10	--	2	0,04	--
		м2		8,32	--	2	--	90	--	--
23	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций,остающихся в теле бетона	0,11863	18837,97	11119,34	2235	1319	1367	42,50	5
		1т		7560,00	4200,75	897	498	98	--	--
24	С130806-33 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,оцинкованные легкие 32х2,8 мм	8,5	230,00	--	1955	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С130806-37 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,оцинкованные легкие 80х3,5 мм	13	593,00	--	7709	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0113-16-6	Огрунтовкаметаллических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,0041197	16,36	0,05	1	--	--	0,03	--
		м2		5,81	0,02	--	--	--	--	--
27	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,0041197	33,16	0,04	1	--	--	0,04	--
		м2		8,32	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ№7 Цоколь								
61	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	42	167,60	50,15	7039	2106	4650	0,53	22
		м2		92,03	18,68	3865	785	100	--	--
62	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER,марка OL-E жесткие	4,2	14600,00	--	61320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя стен,фундаментов	45,36	759,78	8,23	34464	373	4306	0,47	21
		м2		81,68	3,08	3705	140	112	--	--
64	Е0108-6-1	Устройство замканизкирпичной кладки	5,04	4709,22	335,84	23734	1693	4661	4,54	23
		м3		699,75	126,00	3527	635	112	--	--
65	Е0115-52-2прим.	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен с прорезанными рустами	86,75	587,24	2,74	50943	238	37366	2,00	174
		м2		409,50	0,72	35524	62	105	--	--
		РАЗДЕЛ№9 Полы								
		Тип1								
78	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	48,3	58,39	9,38	2820	453	3109	0,24	12
		м2		48,83	3,51	2358	170	123	--	--
79	Е0111-4-6 К=3	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	48,3	66,42	14,58	3208	704	3404	0,25	12
		м2		51,84	5,46	2504	264	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Е0111-27-5 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечныхусловиях из многоцветных плиток	48,3	966,95	15,20	46704	734	10733	1,07	52
		м2		173,30	7,37	8370	356	123	--	--
		Тип3								
103	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	18,3	58,39	9,38	1069	172	1178	0,24	4
		м2		48,83	3,51	894	64	123	--	--
104	Е0111-4-6 К=3	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	18,3	66,42	14,58	1215	267	1290	0,25	5
		м2		51,84	5,46	949	100	123	--	--
106	Е0111-27-5 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечныхусловиях из многоцветных плиток	18,3	966,95	15,20	17695	278	4067	1,07	20
		м2		173,30	7,37	3171	135	123	--	--
		РАЗДЕЛ№1 0Проемы л.9 АР								
113	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров,парапетов,свесов и т.п./ излистовой оцинкованной стали толш.0,8 мм	10,59	661,07	1,24	7001	13	1937	0,97	10
		м2		153,23	0,47	1623	5	119	--	--
114	Е0110-90-2	Установка деревянных дверных блоков	32,13	330,85	32,08	10630	1031	10965	1,49	48
		м2		272,25	12,13	8747	390	120	--	--
115	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка двериыхблоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	6,9	367,11	19,34	2533	133	1209	0,83	6
		м2		139,39	6,57	962	45	120	--	--
116	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные,остекленные однокамерными стеклопакетами,с фурнитурой: двупольные	6,9	12700,00	--	87630	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	С12069-45 Изм. и доп. вып. 27	Наличники	16,8	99,00	--	1663	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
118	С12062-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные сглухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	22,89	1761,00	--	40309	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
119	С12062-2 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	3,99	2039,00	--	8136	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
120	С12062-15 Изм. и доп. вып. 29прим.	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-15П внутренние	3,36	2311,00	--	7765	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
121	С12062-11 Изм. и доп. вып. 29	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	1,89	2353,00	--	4447	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
122	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входныхдверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
123	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входныхдверей в здание	3	1960,00	--	5880	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ№11 Отделка фасадов								
124	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным растворомпо камню и бетону стен	185,26	278,72	4,07	51636	753	26582	0,74	137
		м2		135,68	0,97	25136	180	105	--	--
125	Е0115-70-6	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное карнизов и тяг	81,9	1694,75	11,24	138800	921	54155	3,14	257
		м2		625,50	4,25	51228	348	105	--	--
126	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов поподготовленной поверхности поливинилацетатная	309,16	73,83	1,65	22825	510	3529	0,06	19
		м2		10,24	0,63	3166	195	105	--	--
		РАЗДЕЛ№14 Внутренняя отделка помещений л.16 АР								
184	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен,столбов,пилястр и откосов /без карнизных,плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	77,8	922,55	4,62	71774	359	20884	1,52	118
		м2		254,97	3,14	19837	244	104	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 13	**Тенге**			**726782**	**12061**			**945**
			Тенге			**176501**	**4616**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			726782				
	Материалы -		Тенге			220115				
	Всего заработная плата -		Тенге				181117			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			229794				
	Местные материалы -		Тенге			88310				
		Накладные расходы -	Тенге			195429				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29314			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55333				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			977545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1042
		Сметная заработная плата -	Тенге				210432			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 13	Тенге			977545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1042
		Сметная заработная плата -	Тенге				210432			
		14.СМЕТА №3-3-2 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ. Водопровод и канализация								
		Система водоснабжения В1								
1	**Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15**	**Прокладка трубопроводов водоснабженияиз напорных полиэтиленовых труб низкого давлениясреднего типа наружным диам.(15)20 мм**	**15**	**427,81**	**12,19**	**6417**	**183**	**5704**	**1,64**	**25**
		м		**292,50**	**4,57**	**4388**	**69**	**128**	**--**	**--**
2	**Е0116-29-1**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм**	**15**	**10,99**	**--**	**165**	**--**	**205**	**0,05**	**1**
		м		**10,69**	**--**	**160**	**--**	**128**	**--**	**--**
3	**Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex**	**4**	**72,96**	**16,85**	**292**	**67**	**172**	**0,21**	**1**
		м		**38,59**	**4,33**	**154**	**17**	**100**	**--**	**--**
4	**С11031-201 Изм. и доп. вып. 24**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 22 мм**	**4**	**47,00**	**--**	**188**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
5	**С11031-568 Изм. и доп. вып. 22**	**Клей K-Flex,тип К 414**	**2,9239766**	**1100,00**	**--**	**3216**	**--**	**--**	**--**	**--**
		л		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
6	**С130810-45**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**4,5**	**200,00**	**--**	**900**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С130904-66 Изм. и доп. вып. 24**	**Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс 200 град.С,Р 4 МПа,Dy 15 мм**	**1**	**3182,00**	**--**	**3182**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С130904-67 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс 200 град.С,Р 4 МПа,Dy 20 мм	2	3321,00	--	6642	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-22 Изм. и доп. вып. 26	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа,Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/,Dy15 мм	2	230,00	--	460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Система водоснабжения ТЗ								
10	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения изнапорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.(15)20 мм	5	427,81	12,19	2139	61	1901	1,64	8
		м		292,50	4,57	1463	23	128	--	--
11	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	5	10,99	--	55	--	68	0,05	--
		м		10,69	--	53	--	128	--	--
12	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс 200 град.С,Р 4 МПа,Dy 15 мм	1	3182,00	--	3182	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	1,5	200,00	--	300	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
		комплект		1370,25	36,00	1370	36	128	--	--
15	75-1-623 Изм. и доп. вып. 27	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров,мощность 1,5 кВт,настенные ГОСТ 52084-2003	1	10798,00	--	10798	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Система канализации К1								
16	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.100 мм	9	748,88	1,43	6740	13	1186	0,56	5
		м		102,38	0,54	921	5	128	--	--
17	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.50 мм	2	620,54	0,64	1241	1	273	0,58	1
		м		106,20	0,25	212	1	128	--	--
18	Е0116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам.100 мм	3	828,21	21,19	2485	64	784	1,16	3
		м		196,20	7,94	589	24	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	2	10,99	--	22	--	27	0,05	--
		м		10,69	--	21	--	128	--	--
20	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 100 мм	12	11,13	--	134	--	164	0,05	1
		м		10,69	--	128	--	128	--	--
21	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	2	2377,28	21,53	4755	43	910	1,95	4
		комплект		346,50	9,00	693	18	128	--	--
22	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	2	7124,62	39,24	14249	78	1031	2,22	4
		комплект		387,00	15,75	774	31	128	--	--
23	Е0115-179-5прим.	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком труб чугунных	3,2	45,41	--	145	--	132	0,23	1
		м2		39,15	--	125	--	105	--	--
24	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	3,3	200,00	--	660	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 14	Тенге			69879	608			62
			Тенге			11053	223			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			10798				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10798				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3842				
	Материалы -		Тенге			90				
	Всего заработная плата -		Тенге				297			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3404				
		Накладные расходы -	Тенге			303				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4393				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				342			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			55239				
	Материалы -		Тенге			28597				
	Всего заработная плата -		Тенге				10979			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15326				
	Местные материалы -		Тенге			3				
		Накладные расходы -	Тенге			14053				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2108			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4158				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			73450				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							67
		Сметная заработная плата -	Тенге				13087			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 14	Тенге			88642				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата -	Тенге				13430			
		15.СМЕТА №3-3-3 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ. Отопление и вентиляция								
		РАЗДЕЛ№3 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ								
87	Е0118-2-1	**Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/**	1	14125,59	1763,76	14126	1764	11346	47,38	47
		1котел		8203,95	660,49	8204	660	128	--	--
88	75-1-120 прим.	**Котел отопительный стальной водогрейный комбинированный двухконтурный /с контуром для нагрева питьевой воды/ на газе и твердом топливе, марки КС-ТГ-10,мощность 9 кВт**	1	13600,00	--	13600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	Ц0108-481-20	**Присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0.15 т**	1	456,20	24,20	456	24	229	1,00	1
		шт		239,00	2,30	239	2	95	--	--
90	Е0118-13-1	**Установка насосов центробежных сэлектродвигателем,массой агрегата до 0,1 т**	1	3302,83	123,78	3303	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	--	--
91	С131005-1 Изм. и доп. вып. 25	**Насос циркуляционный для систем отопленияи холодоснабжения резьбовой,модель SCR 25/40-180,Q 2,0 м3/ч,Н 2,5 м вод.ст.,типа Speroni**	1	6917,00	--	6917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
92	Ц0108-481-20	**Присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0.15 т**	1	456,20	24,20	456	24	229	1,00	1
		шт		239,00	2,30	239	2	95	--	--
93	Е0118-10-1	**Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3**	1	4578,67	70,66	4579	71	851	3,74	4
		1бак		639,63	25,49	640	25	128	--	--
94	Е0118-21-1	**Установка фильтров для очисткиводы в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм**	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	С130905-1793 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный,со спускным краном,Тмакс 130°С,PN25,DN 15,типа Danfoss	1	5962,00	--	5962	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	--	--
97	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval,Т до+200°С,PN 40,DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	3182,00	--	3182	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	С130904-67 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval,Т до+200°С,PN 40,DN 20 ГОСТ 21345-2005	1	3321,00	--	3321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval,Т до+200°С,PN 40,DN 25 ГОСТ 21345-2005	4	3637,00	--	14548	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	18,12	5076,44	35,77	91985	648	2902	0,70	13
		1кВт		111,70	13,40	2024	243	128	--	--
101	С130810-46	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен придлине кронштейна 135 мм марки КРД-1	0,65	9630,00	--	6260	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,крановпроходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 25 мм	11	473,47	39,24	5208	432	3802	1,47	16
		1шт		254,25	15,75	2797	173	128	--	--
103	С130905-2017 Изм. и доп. вып. 24	Комплект термостатической регулировкирадиаторов отопления (термостатический клапан,запорный клапан,жидкостная термоголовка),модели R470FX,угловой с резьбой R 3/4",DN 20,Tmax 110°С,PN 10,типа Giacomini	11	2889,00	--	31779	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
104	С130905-1045 Изм. и доп. вып. 26	Головка термостатическая типа Herz,Мини,М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С	11	1237,00	--	13607	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	20	62,81	--	1256	--	593	0,12	2
		комплект		23,18	--	464	--	128	--	--
		Прокладка трубопроводов отопления								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15 мм	6	100,48	3,96	603	24	412	0,30	2
		м		52,20	1,49	313	9	128	--	--
107	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм	230	113,48	3,96	26100	911	15806	0,30	68
		м		52,20	1,49	12006	343	128	--	--
108	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм	3	135,48	3,96	406	12	206	0,30	1
		м		52,20	1,49	157	4	128	--	--
109	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	239	10,99	--	2627	--	3270	0,05	12
		м		10,69	--	2555	--	128	--	--
110	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	50	16,36	0,05	818	3	262	0,03	1
		м2		5,81	0,02	291	1	90	--	--
111	Е0113-26-6 К=2	Окраска м еталлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	50	33,16	0,04	1658	2	374	0,04	2
		м2		8,32	--	416	--	90	--	--
112	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	6	72,96	16,85	438	101	258	0,21	1
		м		38,59	4,33	232	26	100	--	--
113	С11031-223 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 13 мм,Dв 18 мм	6	65,00	--	390	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	С11031-539 Изм. и доп. вып. 24	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина 3 мм,ширина ленты 50 мм,длина ленты 10 м	6	736,00	--	4416	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
115	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	20	200,00	--	4000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 15	Тенге			265033	4426			195
			Тенге			34520	1649			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			13600				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13600				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			912				
	Материалы -		Тенге			386				
	Всего заработная плата -		Тенге				483			
		Накладные расходы -	Тенге			458				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				551			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7719				
	Материалы -		Тенге			1870				
	Всего заработная плата -		Тенге				965			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4806				
		Накладные расходы -	Тенге			894				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				134			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			517				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1099			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			242802				
	Материалы -		Тенге			115838				
	Всего заработная плата -		Тенге				34721			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			89576				
	Местные материалы -		Тенге			12				
	Сдача и испытание -		Тенге			478				
		Накладные расходы -	Тенге			44443				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6666			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17235				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			304479				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							211
		Сметная заработная плата -	Тенге				41388			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 15	Тенге			328663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							218
		Сметная заработная плата -	Тенге				43038			

16.СМЕТА №3-3-4 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ. Электросиловое оборудование и электроосвещение

Монтаж кабелей

58	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 1 кг	560	27,70	2,10	15512	1176	10746	0,10	56
		м		19,70	0,50	11032	280	95	--	--
59	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенныхтрубах,блоках и коробах,масса 1 м до 3 кг	130	45,00	6,70	5850	871	4174	0,19	25
		м		32,20	1,60	4186	208	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ,прокладываемые с креплением накладными скобами,масса 1 м до 1 кг	55	73,10	20,80	4021	1144	1453	0,14	8
		м		23,40	4,40	1287	242	95	--	--
61	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основаниюпола,диаметр до 25 мм	340	34,20	1,20	11628	408	7558	0,14	48
		м		23,20	0,20	7888	68	95	--	--
62	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основаниюпола,диаметр до 50 мм	50	39,00	1,50	1950	75	1240	0,16	8
		м		25,90	0,20	1295	10	95	--	--
63	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	15	39,50	3,50	593	53	379	0,16	2
		м		25,90	0,70	389	11	95	--	--
64	Ц0108-407-7	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 40 мм	1	49,40	4,90	49	5	32	0,20	--
		м		32,60	1,00	33	1	95	--	--
		Материалы,не учтенные ценником								
65	С151601-635 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с медными жилами спластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ16442-80),марка ВБбШв,число жил и сечение 5х16 мм2	0,0051	791318,00	--	4036	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
66	С151601-633 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с медными жилами спластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ16442-80),марка ВБбШв,число жил и сечение 5х6 мм2	0,0102	314194,00	--	3205	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
67	С151601-632 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с медными жиламис пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80),марка ВБбШв,число жил и сечение 5х4мм2	0,1071	214108,00	--	22931	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
68	С151601-631 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с медными жилами спластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ16442-80),марка ВБбШв,число жил и сечение 5х2,5мм2	0,0102	147526,00	--	1505	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
69	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,561	67726,00	--	37994	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
70	С151601-1243 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые,не распрос траняющие горение ВВГнг 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	58909,00	--	601	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
71	С151603-21 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные,марка КВВГ,число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,055	62817,00	--	3455	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
72	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25 PN 20 н	314,15	60,00	--	18849	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
73	С130804-70 Изм. и доп. вып. 26	Трубы ПНД-32х5,4 PN 20 не армированные	41,2	106,00	--	4367	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
74	С130804-71 Изм. и доп. вып. 26	Трубы ПНД-40х6,7 PN 20 не армированные	5,15	186,00	--	958	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	С130804-72 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД Ду-50х8,3 PN 20 не армированные	5,15	319,00	--	1643	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	СПрайс-лист "Электрокомплекс " 00001704	Труба гофрированная Ду 20 мм с протяжкой	35	8,92	--	312	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
77	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 20х2,5 мм	15	42,00	--	630	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	С130806-9 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 32х2,8 мм	1	82,00	--	82	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж кабельной продукции								
125	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 1 кг	790	27,70	2,10	21883	1659	15160	0,10	79
		м		19,70	0,50	15563	395	95	--	--
126	С151601-1494 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВБбШвнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,3366	138393,00	--	46583	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
127	С151601-630 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с медными жилами спластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ16442-80),марка ВБбШв,число жил и сечение 5х1,5мм2	0,0255	138130,00	--	3522	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
128	С151601-621 Изм. и доп. вып. 29	Кабели силовые с медными жиламис пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80),марка ВБбШв,число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,1428	110241,00	--	15742	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	С151601-1360 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,255	52229,00	--	13318	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
130	С151601-1343 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделениемВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0459	39402,00	--	1809	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
131	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	580	34,20	1,20	19836	696	12893	0,14	81
		м		23,20	0,20	13456	116	95	--	--
132	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами,диаметр до 25 мм	30	108,60	48,90	3258	1467	1476	0,22	7
		м		39,60	12,20	1188	366	95	--	--
133	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-16 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	303,85	38,00	--	11546	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
134	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2940,65	60,00	--	176439	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
135	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	10	39,50	3,50	395	35	253	0,16	2
		м		25,90	0,70	259	7	95	--	--
136	СПрайс-лист "Электрокомплекс " 00001692	Труба гофрированная Ду 16 мм с протяжкой	30	7,20	--	216	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
137	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие20х2,5 мм	10,3	42,00	--	433	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
138	Ц0108-412-1	Затягивание проводов впроложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2	790	8,50	0,10	6715	79	5479	0,05	40
		м		7,30	--	5767	--	95	--	--
		УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ.МОЛНИЕЗАЩИТА								
139	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали,сечение 100 мм2	40	55,00	7,60	2200	304	916	0,13	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		23,20	0,90	928	36	95	--	--
140	Ц0108-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9.2 мм для строительных металлических конструкций	80	66,70	4,10	5336	328	3694	0,30	24
		шт		48,40	0,20	3872	16	95	--	--
141	С151804-2363 Изм. и доп. вып. 25прим.	Зажимы ответвительные У734МУЗ	3	95,00	--	285	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж проводов								
142	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциями панелям сечение до 16 мм2	100	60,50	2,80	6050	280	5282	0,32	32
		м		55,10	0,50	5510	50	95	--	--
143	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2	10	10,60	0,10	106	1	85	0,06	1
		м		8,80	0,10	88	1	95	--	--
144	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2	30	14,60	0,20	438	6	339	0,07	2
		м		11,80	0,10	354	3	95	--	--
145	Ц0108-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 70 мм2	60	27,00	0,80	1620	48	1203	0,13	8
		м		20,90	0,20	1254	12	95	--	--
146	С151607-121 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450Вс медной жилой,марка ПВ1 сечение 4 мм2	0,01	25776,00	--	258	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
147	С151607-126 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450Вс медной жилой,марка ПВ1 сечение 16 мм2	0,03	117626,00	--	3529	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
148	С151607-129 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450Вс медной жилой,марка ПВ1 сечение 50 мм2	0,06	352485,00	--	21149	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
149	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основаниюпола,диаметр до 25 мм	45	34,20	1,20	1539	54	1000	0,14	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		23,20	0,20	1044	9	95	--	--
150	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-16 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5,15	38,00	--	196	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
151	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25 PN 20 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	41,2	60,00	--	2472	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 16	**Тенге**			**507043**	**8688**			**433**
			Тенге			**75392**	**1831**			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			507043				
	Материалы -		Тенге			24898				
	Всего заработная плата -		Тенге				77223			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			398064				
		Накладные расходы -	Тенге			73361				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11004			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			615229				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							469
		Сметная заработная плата -	Тенге				88227			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 16	Тенге			615229				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							469
		Сметная заработная плата -	Тенге				88227			
		17.СМЕТА №3-4-1 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5А). Общестроительные работы								
		РАЗДЕЛ№5 Полы								
73	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной водин слой толщиной 2 мм	54,4	58,39	9,38	3176	510	3502	0,24	13
		м2		48,83	3,51	2656	191	123	--	--
74	Е0111-4-6 К=3	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	54,4	66,42	14,58	3613	793	3834	0,25	13
		м2		51,84	5,46	2820	297	123	--	--
77	Е0111-27-2	Устройство покрытий нацементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	54,4	960,35	11,72	52243	638	11781	1,06	58
		м2		171,68	4,39	9339	239	123	--	--
		РАЗДЕЛ№6Проемы								
90	Е0110-90-2	Установка дверных коробок с навеской дверных полотен	18,48	330,85	32,08	6114	593	6306	1,49	28
		м2		272,25	12,13	5031	224	120	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	С12063-17	Блоки дверные входные однопольные сглухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	4,2	5610,00	--	23562	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
92	С12063-19	Блоки дверные входные однопольные с остекленными полотнами ДНО 21-9П; ДНО 21-10П /ГОСТ14624-84/	2,1	4580,00	--	9618	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
93	С12063-15	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК; ДН 24-15АК	2,52	5230,00	--	13180	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
94	С12062-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные сглухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	7,77	1761,00	--	13683	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
95	С12062-11 Изм. и доп. вып. 29	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	1,89	2353,00	--	4447	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входныхдверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
97	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входныхдверей в здание	3	1960,00	--	5880	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ№7 Цоколь								
101	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	46,1	167,60	50,15	7726	2312	5104	0,53	25
		м2		92,03	18,68	4243	861	100	--	--
102	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER,марка OL-E жесткие	4,61	14600,00	--	67306	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	С11011-2057 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	280	11,20	--	3136	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0108-4-5	Гидроизоляциябоковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя стен,фундаментов	49,788	759,78	8,23	37828	410	4726	0,47	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		81,68	3,08	4067	153	112	--	--
105	Е0108-6-1	Устройство замка из кирпичной кладки	5,532	4709,22	335,84	26051	1858	5116	4,54	25
		м3		699,75	126,00	3871	697	112	--	--
106	Е0115-52-2прим.	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен с прорезаннымирустами с нарезкой под камень	26,5	587,24	2,74	15562	73	11414	2,00	53
		м2		409,50	0,72	10852	19	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 17	**Тенге**			296106	7186			238
			Тенге			42879	2682			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			296106				
	Материалы -		Тенге			72583				
	Всего заработная плата -		Тенге				45561			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			143792				
	Местные материалы -		Тенге			29665				
		Накладные расходы -	Тенге			51785				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7768			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20873				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			368764				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							264
		Сметная заработная плата -	Тенге				53328			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 17	Тенге			368764				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							264
		Сметная заработная плата -	Тенге				53328			
		18.СМЕТА №3-4-2 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5А). Водопровод и канализация								
		Система водоснабжения В1								
1	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давлениясреднего типа наружным диам.(15)20 мм	24	427,81	12,19	10267	293	9126	1,64	39
		м		292,50	4,57	7020	110	128	--	--
2	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения изнапорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.25 мм	9	328,91	7,90	2960	71	2704	1,29	12
		м		231,75	2,95	2086	27	128	--	--
3	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	33	10,99	--	363	--	452	0,05	2
		м		10,69	--	353	--	128	--	--
4	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex	22	72,96	16,85	1605	371	944	0,21	5
		м		38,59	4,33	849	95	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 22 мм	11	47,00	--	517	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 28 мм	11	61,00	--	671	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	С11031-568 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex,тип К 414	0,1559454	1100,00	--	172	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
8	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	9,9	200,00	--	1980	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-8 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 15 мм	3	372,00	--	1116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130904-9 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 20 мм	3	495,00	--	1485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130904-10 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 25 мм	1	619,00	--	619	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс 200 град.С,Р 4 МПа,Dy 15 мм	3	3182,00	--	9546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам.25 мм	1	13208,57	1,57	13209	2	69	0,30	--
		1кран		54,00	--	54	--	128	--	--
		Система водоснабжения Т3								
14	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабженияиз напорных полиэтиленовых труб низкого давлениясреднего типа наружным диам.(15)20 мм	18	427,81	12,19	7701	219	6844	1,64	30
		м		292,50	4,57	5265	82	128	--	--
15	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex	11	72,96	16,85	803	185	472	0,21	2
		м		38,59	4,33	424	48	100	--	--
16	С11031-222 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 13 мм,Dв 15 мм	11	61,00	--	671	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	С11031-568 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex,тип К 414	0,0779727	1100,00	--	86	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130904-8 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 15 мм	1	372,00	--	372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С130904-9 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 20 мм	1	495,00	--	495	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	5,4	200,00	--	1080	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
		комплект		1370,25	36,00	1370	36	128	--	--
22	75-1-626 Изм. и доп. вып. 27	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров,мощность 1,5 кВт,с функцией программирования,установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	1	27144,00	--	27144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Система канализации К1								
23	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации изполиэтиленовых труб высокой плотности диам.100 мм	16	748,88	1,43	11982	23	2108	0,56	9
		м		102,38	0,54	1638	9	128	--	--
24	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.50 мм	3	620,54	0,64	1862	2	409	0,58	2
		м		106,20	0,25	319	1	128	--	--
25	Е0116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам.100 мм	3	828,21	21,19	2485	64	784	1,16	3
		м		196,20	7,94	589	24	128	--	--
26	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	3	10,99	--	33	--	41	0,05	--
		м		10,69	--	32	--	128	--	--
27	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 100 мм	19	11,13	--	211	--	260	0,05	1
		м		10,69	--	203	--	128	--	--
28	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	2377,28	21,53	2377	22	455	1,95	2
		комплект		346,50	9,00	347	9	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	7124,62	39,24	7125	39	516	2,22	2
		комплект		387,00	15,75	387	16	128	--	--
30	Е0117-5-2	Установка моек на два отделения	1	593,78	61,65	594	62	524	2,26	2
		комплект		387,00	22,50	387	23	128	--	--
31	С131101-27	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЩ со смесителем См-М-ЦЩнА /с кнопочным переключателем/ и пластмассовым бутылочным сифоном	2	5220,00	--	10440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0117-1-1	Установка купальных чугунных ванн	1	19416,57	93,94	19417	94	671	2,90	3
		комплект		488,25	36,00	488	36	128	--	--
33	Е0117-1-12	Установка тропов диам.100 мм	1	2935,08	9,20	2935	9	184	0,79	1
		комплект		139,50	4,50	140	4	128	--	--
34	Е0115-179-5прим.	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком труб чугунных	1,08	45,41	--	49	--	44	0,23	--
		м2		39,15	--	42	--	105	--	--
35	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	5,7	200,00	--	1140	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 18	Тенге			145022	1552			123
			Тенге			21992	518			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			27144				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			27144				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4573				
	Материалы -		Тенге			585				
	Всего заработная плата -		Тенге				1459			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2116				
		Накладные расходы -	Тенге			1461				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			362				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1678			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			113305				
	Материалы -		Тенге			63354				
	Всего заработная плата -		Тенге				21052			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			28273				
	Местные материалы -		Тенге			5				
		Накладные расходы -	Тенге			26946				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4042			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8415				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			148666				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				25094			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 18	Тенге			182206				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				26772			
		19.СМЕТА №3-4-3 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5А). Отопление и вентиляция								
		РАЗДЕЛ№2 Отопление								
28	Е0118-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	1	14125,59	1763,76	14126	1764	11346	47,38	47
		1котел		8203,95	660,49	8204	660	128	--	--
29	75-1-120 прим.	Котел отопительный стальной водогрейный комбинированный двухконтурный /с контуром для нагрева питьевой воды/ на газе и твердом топливе, марки КС-ТГ-10,мощность 9 кВт	1	13600,00	--	13600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных сэлектродвигателем,массой агрегата до 0,1 т	1	3302,83	123,78	3303	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	--	--
31	С131005-1 Изм. и доп. вып. 25	Насос циркуляционный для систем отопленияи холодоснабжения резьбовой,модель SCR 25/40-180,Q 2,0 м3/ч,Н 2,5 м вод.ст.,типа Speroni	1	6917,00	--	6917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0118-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4578,67	70,66	4579	71	851	3,74	4
		1бак		639,63	25,49	640	25	128	--	--
33	Е0118-21-1	Установка фильтров для очисткиводы в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	--	--
34	С130905-1795 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный,со спускным краном,Тмакс 130°С,PN25,DN 25,типа Danfoss	1	6749,00	--	6749	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до25мм	22	473,47	39,24	10416	863	7603	1,47	32
		1шт		254,25	15,75	5594	346	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды,нефти и масла,Ру 1 МПа,Dy15 мм	1	1250,00	--	1250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды,нефти и масла,Ру 1 МПа,Dy20 мм	18	1390,00	--	25020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval,T до+200°C,PN 40,DN 25 ГОСТ 21345-2005	3	3637,00	--	10911	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	16	62,81	--	1005	--	475	0,12	2
		комплект		23,18	--	371	--	128	--	--
40	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	7,701	5076,44	35,77	39094	275	1233	0,70	5
		1кВт		111,70	13,40	860	103	128	--	--
41	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	--	--
42	С130905-2017 Изм. и доп. вып. 24	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан,запорный клапан,жидкостная термоголовка),модели R470FX,угловой с резьбой R 3/4",DN 20,Tmax 110°C,PN 10,типа Giacomini	6	2889,00	--	17334	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка трубопроводов								
43	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15 мм	6	59,48	3,96	357	24	412	0,30	2
		м		52,20	1,49	313	9	128	--	--
44	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм	125	59,48	3,96	7435	495	8590	0,30	37
		м		52,20	1,49	6525	186	128	--	--
45	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм	3	59,48	3,96	178	12	206	0,30	1
		м		52,20	1,49	157	4	128	--	--
46	С130806-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводныесрезьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 15х2,5 мм	6	81,00	--	486	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 20х2,5 мм	125	42,00	--	5250	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводныесрезьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 25х2,8 мм	3	58,00	--	174	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	134	10,99	--	1473	--	1834	0,05	7
		м		10,69	--	1432	--	128	--	--
50	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12	16,36	0,05	196	1	63	0,03	--
		м2		5,81	0,02	70	--	90	--	--
51	Е0113-26-6 К=2	Окраска м еталлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12	33,16	0,04	398	--	90	0,04	1
		м2		8,32	--	100	--	90	--	--
52	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	6	72,96	16,85	438	101	258	0,21	1
		м		38,59	4,33	232	26	100	--	--
53	С11031-223 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 13 мм,Dв 18 мм	6	65,00	--	390	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С11031-557 Изм. и доп. вып. 22	Самоклеящаяся лента K-Flex,тип AT 070 PVC,цвет черный,серый,длина 25 м,ширина 38 мм	0,24	357,00	--	86	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
55	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	15	200,00	--	3000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 19	Тенге			175776	3900			158
			Тенге			27679	1474			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			13600				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13600				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1508				
	Материалы -		Тенге			529				
	Всего заработная плата -		Тенге				427			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			476				
		Накладные расходы -	Тенге			410				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				489			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			160669				
	Материалы -		Тенге			52496				
	Всего заработная плата -		Тенге				28725			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			77091				
	Местные материалы -		Тенге			7				
	Сдача и испытание -		Тенге			430				
		Накладные расходы -	Тенге			36768				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5515			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11846				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			209283				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							174
		Сметная заработная плата -	Тенге				34240			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 19	Тенге			224916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				34729			
		20.СМЕТА №3-4-4 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5А). Электросиловое оборудование								
		Монтаж кабельной продукции (расход согласно тех.части)								
27	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 1 кг	210	27,70	2,10	5817	441	4030	0,10	21
		м		19,70	0,50	4137	105	95	--	--
28	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 2 кг	30	38,10	3,20	1143	96	841	0,15	5
		м		28,80	0,70	864	21	95	--	--
29	С151601-1209 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0153	144135,00	--	2205	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-1246 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 4х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0153	204902,00	--	3135	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
31	С151601-1227 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,1938	69415,00	--	13453	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
32	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,0204	45762,00	--	934	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм	215	34,20	1,20	7353	258	4779	0,14	30
		м		23,20	0,20	4988	43	95	--	--
34	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	6	39,50	3,50	237	21	152	0,16	1
		м		25,90	0,70	155	4	95	--	--
35	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-20х3,4	20,6	38,00	--	783	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25х4,2	200,85	60,00	--	12051	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие20х2,5 мм	5,15	42,00	--	216	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие25х2,8 мм	1,03	58,00	--	60	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж кабельной продукции								
62	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 2 кг	135	38,10	3,20	5144	432	3783	0,15	20
		м		28,80	0,70	3888	95	95	--	--
63	С151601-25709 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,04	185250,00	--	7410	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
64	С151601-25595 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,08	83545,00	--	6684	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
65	С151601-25507 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,015	78357,00	--	1175	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основаниюпола,диаметр до 25 мм	250	34,20	1,20	8550	300	5558	0,14	35
		м		23,20	0,20	5800	50	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-16 PN 20	128,75	38,00	--	4893	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-20 PN 20	128,75	38,00	--	4893	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	2	39,50	3,50	79	7	51	0,16	--
		м		25,90	0,70	52	1	95	--	--
70	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 20х2,5 мм	2	42,00	--	84	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Уравнивание потенциалов.Молниезащита								
71	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей ипроводов сечением до 6 мм2,устанавливаемая на конструкции на стене или колонне,с количеством зажимов до 10	1	843,50	19,50	844	20	457	3,00	3
		шт		479,00	2,30	479	2	95	--	--
72	С151801-133	Коробка соединительная,габаритный размер 202х186х110 мм,КС-10	1	1080,00	--	1080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали,сечение 100 мм2	25	55,00	7,60	1375	190	572	0,13	3
		м		23,20	0,90	580	22	95	--	--
74	Ц0108-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9.2 мм для строительных металлических конструкций	1	66,70	4,10	67	4	46	0,30	--
		шт		48,40	0,20	48	--	95	--	--
75	С151804-2363 Изм. и доп. вып. 25прим.	Зажимы ответвительные У734МУ3	1	95,00	--	95	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж проводов								
76	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	125	60,50	2,80	7563	350	6602	0,32	40
		м		55,10	0,50	6888	62	95	--	--
77	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2.5 мм2	10	8,50	0,10	85	1	69	0,05	1
		м		7,30	--	73	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенныетрубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарноесечение до 6 мм2	65	10,60	0,10	689	7	550	0,06	4
		м		8,80	0,10	572	7	95	--	--
79	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенныетрубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарноесечение до 16 мм2	50	14,60	0,20	730	10	565	0,07	4
		м		11,80	0,10	590	5	95	--	--
80	С151607-119 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0,0103	16397,00	--	169	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
81	С151607-121 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 4 мм2	0,0515	25776,00	--	1327	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
82	С151607-123 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,01545	37595,00	--	581	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
83	С151607-125 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 10 мм2	0,0206	62287,00	--	1283	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
84	С151607-126 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 16 мм2	0,0309	117626,00	--	3635	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм	105	34,20	1,20	3591	126	2334	0,14	15
		м		23,20	0,20	2436	21	95	--	--
86	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-16х3,20х3,4	108,15	38,00	--	4110	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 20	Тенге			113519	2262			181
			Тенге			31550	439			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			113519				
	Материалы -		Тенге			9453				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				31989			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70254				
		Накладные расходы -	Тенге			30390				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4558			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8635				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			152543				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							196
		Сметная заработная плата -	Тенге				36548			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 20	Тенге			152543				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							196
		Сметная заработная плата -	Тенге				36548			
		21.СМЕТА №3-5-1 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5Б). Общестроительные работы								
		РАЗДЕЛ№5 Полы								
73	Е0111-4-5	**Устройство гидроизоляции обмазочной водин слой толщиной 2 мм**	54,4	58,39	9,38	3176	510	3502	0,24	13
		м2		48,83	3,51	2656	191	123	--	--
74	Е0111-4-6 К=3	**Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5**	54,4	66,42	14,58	3613	793	3834	0,25	13
		м2		51,84	5,46	2820	297	123	--	--
77	Е0111-27-2	**Устройство покрытий нацементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов**	54,4	960,35	11,72	52243	638	11781	1,06	58
		м2		171,68	4,39	9339	239	123	--	--
		РАЗДЕЛ№6 Проемы								
90	Е0110-90-2	**Установка дверных коробок с навеской дверных полотен**	18,48	330,85	32,08	6114	593	6306	1,49	28
		м2		272,25	12,13	5031	224	120	--	--
91	С12063-17	**Блоки дверные входные однопольные сглухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П**	4,2	5610,00	--	23562	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
92	С12063-19	**Блоки дверные входные однопольные с остекленными полотнами ДНО 21-9П; ДНО 21-10П /ГОСТ14624-84/**	2,1	4580,00	--	9618	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
93	С12063-15	**Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК; ДН 24-15АК**	2,52	5230,00	--	13180	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
94	С12062-3 Изм. и доп. вып. 26	**Блоки дверные однопольные сглухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние**	7,77	1761,00	--	13683	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
95	С12062-11 Изм. и доп. вып. 29	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	1,89	2353,00	--	4447	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входныхдверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
97	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входныхдверей в здание	3	1960,00	--	5880	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ№7 Цоколь								
101	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	46,1	167,60	50,15	7726	2312	5104	0,53	25
		м2		92,03	18,68	4243	861	100	--	--
102	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER,марка OL-E жесткие	4,61	14600,00	--	67306	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	С11011-2057 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	280	11,20	--	3136	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0108-4-5	Гидроизоляциябоковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя стен,фундаментов	49,788	759,78	8,23	37828	410	4726	0,47	23
		м2		81,68	3,08	4067	153	112	--	--
105	Е0108-6-1	Устройство замка из кирпичной кладки	5,532	4709,22	335,84	26051	1858	5116	4,54	25
		м3		699,75	126,00	3871	697	112	--	--
106	Е0115-52-2прим.	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен с прорезаннымирустами с нарезкой под камень	26,5	587,24	2,74	15562	73	11414	2,00	53
		м2		409,50	0,72	10852	19	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 21	Тенге			296106	7186			238
			Тенге			42879	2682			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			296106				
	Материалы -		Тенге			72583				
	Всего заработная плата -		Тенге				45561			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			143792				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			29665				
		Накладные расходы -	Тенге			51785				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7768			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20873				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			368764				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							264
		Сметная заработная плата -	Тенге				53328			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 21	Тенге			368764				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							264
		Сметная заработная плата -	Тенге				53328			
		22.СМЕТА №3-5-2 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5Б). Водопровод и канализация								
		Курс валют принят на 1.03.2017г.- ЕВРО -331,09,ДОЛЛАР - 312,76,РОС.РУБЛЬ -5,4								
		Система водоснабжения В1								
1	E0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давлениясреднего типа наружным диам.(15)20 мм	24	427,81	12,19	10267	293	9126	1,64	39
		м		292,50	4,57	7020	110	128	--	--
2	E0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения изнапорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.25 мм	9	328,91	7,90	2960	71	2704	1,29	12
		м		231,75	2,95	2086	27	128	--	--
3	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	33	10,99	--	363	--	452	0,05	2
		м		10,69	--	353	--	128	--	--
4	E0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex	22	72,96	16,85	1605	371	944	0,21	5
		м		38,59	4,33	849	95	100	--	--
5	C11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 22 мм	11	47,00	--	517	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	C11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 28 мм	11	61,00	--	671	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	C11031-569 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex,тип K 420	0,1559454	1370,00	--	214	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
8	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	9,9	200,00	--	1980	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-8 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 15 мм	3	372,00	--	1116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130904-9 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 20 мм	3	495,00	--	1485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130904-10 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 25 мм	1	619,00	--	619	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс 200 град.С,Р 4 МПа,Dy 15 мм	3	3182,00	--	9546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам.25 мм	1	13208,57	1,57	13209	2	69	0,30	--
		1кран		54,00	--	54	--	128	--	--
		Система водоснабжения Т3								
14	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабженияиз напорных полиэтиленовых труб низкого давлениясреднего типа наружным диам.(15)20 мм	18	427,81	12,19	7701	219	6844	1,64	30
		м		292,50	4,57	5265	82	128	--	--
15	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	18	10,99	--	198	--	246	0,05	1
		м		10,69	--	192	--	128	--	--
16	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex	11	72,96	16,85	803	185	472	0,21	2
		м		38,59	4,33	424	48	100	--	--
17	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 22 мм	11	47,00	--	517	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С11031-569 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex,тип К 420	0,0779727	1370,00	--	107	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
19	С130904-8 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 15 мм	1	372,00	--	372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С130904-9 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 20 мм	1	495,00	--	495	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	5,4	200,00	--	1080	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
		комплект		1370,25	36,00	1370	36	128	--	--
23	75-1-626 Изм. и доп. вып. 27	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров,мощность 1,5 кВт,с функцией программирования,установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	1	27144,00	--	27144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Система канализации К1								
24	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации изполиэтиленовых труб высокой плотности диам.100 мм	16	748,88	1,43	11982	23	2108	0,56	9
		м		102,38	0,54	1638	9	128	--	--
25	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.50 мм	3	620,54	0,64	1862	2	409	0,58	2
		м		106,20	0,25	319	1	128	--	--
26	Е0116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам.100 мм	3	828,21	21,19	2485	64	784	1,16	3
		м		196,20	7,94	589	24	128	--	--
27	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	2377,28	21,53	2377	22	455	1,95	2
		комплект		346,50	9,00	347	9	128	--	--
28	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	7124,62	39,24	7125	39	516	2,22	2
		комплект		387,00	15,75	387	16	128	--	--
29	Е0117-5-2	Установка моек на два отделения	1	593,78	61,65	594	62	524	2,26	2
		комплект		387,00	22,50	387	23	128	--	--
30	С131101-27	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЩ со смесителем См-М-ЦЩнА /с кнопочным переключателем/ и пластмассовым бутылочным сифоном	2	5220,00	--	10440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0117-1-1	Установка купальных чугунных ванн	1	19416,57	93,94	19417	94	671	2,90	3
		комплект		488,25	36,00	488	36	128	--	--
32	Е0117-1-12	Установка трапов диам.100 мм	1	2935,08	9,20	2935	9	184	0,79	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		139,50	4,50	140	4	128	--	--
33	Е0115-179-5прим.	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком труб чугунных	1,08	45,41	--	49	--	44	0,23	--
		м2		39,15	--	42	--	105	--	--
34	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	5,7	200,00	--	1140	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 22	Тенге			144884	1552			123
			Тенге			21949	518			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			27144				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			27144				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4482				
	Материалы -		Тенге			585				
	Всего заработная плата -		Тенге				1459			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2025				
		Накладные расходы -	Тенге			1461				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			357				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6300				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1678			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			113258				
	Материалы -		Тенге			63353				
	Всего заработная плата -		Тенге				21009			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			28273				
	Местные материалы -		Тенге			3				
		Накладные расходы -	Тенге			26892				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4034			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8409				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			148559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				25043			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 22	Тенге			182003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				26721			
		23.СМЕТА №3-5-3 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5Б). Отопление и вентиляция								
		РАЗДЕЛ№2 Отопление								
28	Е0118-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	1	14125,59	1763,76	14126	1764	11346	47,38	47
		1котел		8203,95	660,49	8204	660	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	75-1-120 прим.	Котел отопительный стальной водогрейный комбинированный двухконтурный /с контуром для нагрева питьевой воды/ на газе и твердом топливе, марки КС-ТГ-10,мощность 9 кВт	1	13600,00	--	13600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных сэлектродвигателем,массой агрегата до 0,1 т	1	3302,83	123,78	3303	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	--	--
31	С131005-1 Изм. и доп. вып. 25	Насос циркуляционный для систем отопленияи холодоснабжения резьбовой,модель SCR 25/40-180,Q 2,0 м3/ч,Н 2,5 м вод.ст.,типа Speroni	1	6917,00	--	6917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0118-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4578,67	70,66	4579	71	851	3,74	4
		1бак		639,63	25,49	640	25	128	--	--
33	Е0118-21-1	Установка фильтров для очисткиводы в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	--	--
34	С130905-1795 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный,со спускным краном,Тмакс 130°С,PN25,DN 25,типа Danfoss	1	6749,00	--	6749	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до25мм	22	473,47	39,24	10416	863	7603	1,47	32
		1шт		254,25	15,75	5594	346	128	--	--
36	С130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды,нефти и масла,Ру 1 МПа,Dy15 мм	1	1250,00	--	1250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды,нефти и масла,Ру 1 МПа,Dy20 мм	18	1390,00	--	25020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval,Т до+200°С,PN 40,DN 25 ГОСТ 21345-2005	3	3637,00	--	10911	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных (Маевского)	16	62,81	--	1005	--	475	0,12	2
		комплект		23,18	--	371	--	128	--	--
40	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	7,701	5076,44	35,77	39094	275	1233	0,70	5
		1кВт		111,70	13,40	860	103	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	--	--
42	С130905-2017 Изм. и доп. вып. 24	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан,запорный клапан,жидкостная термоголовка),модели R470FX,угловой с резьбой R 3/4",DN 20,Tmax 110°C,PN 10,типа Giacomini	6	2889,00	--	17334	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка трубопроводов								
43	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15 мм	6	59,48	3,96	357	24	412	0,30	2
		м		52,20	1,49	313	9	128	--	--
44	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм	125	59,48	3,96	7435	495	8590	0,30	37
		м		52,20	1,49	6525	186	128	--	--
45	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм	3	59,48	3,96	178	12	206	0,30	1
		м		52,20	1,49	157	4	128	--	--
46	С130806-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводныесрезьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 15х2,5 мм	6	81,00	--	486	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 20х2,5 мм	125	42,00	--	5250	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводныесрезьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 25х2,8 мм	3	58,00	--	174	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12	16,36	0,05	196	1	63	0,03	--
		м2		5,81	0,02	70	--	90	--	--
50	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12	33,16	0,04	398	--	90	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		8,32	--	100	--	90	--	--
51	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	6	72,96	16,85	438	101	258	0,21	1
		м		38,59	4,33	232	26	100	--	--
52	С11031-223 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 13 мм,Dв 18 мм	6	65,00	--	390	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С11031-539 Изм. и доп. вып. 24	Самоклеящаяся уплотнительная лента извспененного каучука K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина 3 мм,ширина ленты 50 мм,длина ленты 10 м	0,6	736,00	--	442	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
54	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	15	200,00	--	3000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	134	10,99	--	1473	--	1834	0,05	7
		м		10,69	--	1432	--	128	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 23			Тенге			176132	3900			158
			Тенге			27679	1474			--
Стоимость оборудования -			Тенге			13600				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			13600				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1864				
Материалы -			Тенге			529				
Всего заработная плата -			Тенге				427			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			832				
		Накладные расходы -	Тенге			410				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2410				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				489			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			160669				
Материалы -			Тенге			52496				
Всего заработная плата -			Тенге				28725			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			77091				
Местные материалы -			Тенге			7				
Сдача и испытание -			Тенге			430				
		Накладные расходы -	Тенге			36768				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5515			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11846				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			209283				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							174
		Сметная заработная плата -	Тенге				34240			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 23	Тенге			225293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				34729			
		24.СМЕТА №3-5-4 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5Б). Электросиловое оборудование								
		Монтаж кабельной продукции								
27	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 1 кг	210	27,70	2,10	5817	441	4030	0,10	21
		м		19,70	0,50	4137	105	95	--	--
28	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 2 кг	30	38,10	3,20	1143	96	841	0,15	5
		м		28,80	0,70	864	21	95	--	--
29	С151601-1209 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0153	144135,00	--	2205	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-1246 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 4х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0153	204902,00	--	3135	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
31	С151601-1227 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,1938	69415,00	--	13453	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
32	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,0204	45762,00	--	934	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм	215	34,20	1,20	7353	258	4779	0,14	30
		м		23,20	0,20	4988	43	95	--	--
34	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	6	39,50	3,50	237	21	152	0,16	1
		м		25,90	0,70	155	4	95	--	--
35	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-20х3,4	20,6	38,00	--	783	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25х4,2	200,85	60,00	--	12051	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие20х2,5 мм	5,15	42,00	--	216	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 25х2,8 мм	1,03	58,00	--	60	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж кабельной продукции								
62	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 2 кг	135	38,10	3,20	5144	432	3783	0,15	20
		м		28,80	0,70	3888	95	95	--	--
63	С151601-25709 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0408	185250,00	--	7558	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
64	С151601-25595 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделение м ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0816	83545,00	--	6817	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
65	С151601-25507 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0153	78357,00	--	1199	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм	125	34,20	1,20	4275	150	2779	0,14	18
		м		23,20	0,20	2900	25	95	--	--
67	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-16 PN 20	128,75	38,00	--	4893	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	2	39,50	3,50	79	7	51	0,16	--
		м		25,90	0,70	52	1	95	--	--
69	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие20х2,5 мм	2,06	42,00	--	87	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Уравнивание потенциалов.Молниезащита								
70	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей ипроводов сечением до 6 мм2,устанавливаемая на конструкции на стене или колонне,с количеством зажимов до 10	1	843,50	19,50	844	20	457	3,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		479,00	2,30	479	2	95	--	--
71	С151801-133	Коробка соединительная,габаритный размер 202х186х110 мм,КС-10	1	1080,00	--	1080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали,сечение 100 мм2	25	55,00	7,60	1375	190	572	0,13	3
		м		23,20	0,90	580	22	95	--	--
73	Ц0108-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9.2 мм для строительных металлических конструкций	1	66,70	4,10	67	4	46	0,30	--
		шт		48,40	0,20	48	--	95	--	--
74	С151804-2363 Изм. и доп. вып. 25прим.	Зажимы ответвительные У734МУЗ	1	95,00	--	95	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж проводов								
75	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	125	60,50	2,80	7563	350	6602	0,32	40
		м		55,10	0,50	6888	62	95	--	--
76	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2.5 мм2	10	8,50	0,10	85	1	69	0,05	1
		м		7,30	--	73	--	95	--	--
77	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенныетрубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммариоесечение до 6 мм2	65	10,60	0,10	689	7	550	0,06	4
		м		8,80	0,10	572	7	95	--	--
78	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенныетрубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммариоесечение до 16 мм2	50	14,60	0,20	730	10	565	0,07	4
		м		11,80	0,10	590	5	95	--	--
79	С151607-119 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0,0103	16397,00	--	169	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
80	С151607-121 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 4 мм2	0,0515	25776,00	--	1327	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С151607-123 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,01545	37595,00	--	581	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
82	С151607-125 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 10 мм2	0,0206	62287,00	--	1283	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
83	С151607-126 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 16 мм2	0,0309	117626,00	--	3635	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
84	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм	105	34,20	1,20	3591	126	2334	0,14	15
		м		23,20	0,20	2436	21	95	--	--
85	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-16х3,20х3,4	56,65	38,00	--	2153	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
86	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25х3	51,5	60,00	--	3090	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 24	Тенге			105792	2112			164
			Тенге			28650	414			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			105792				
	Материалы -		Тенге			8228				
	Всего заработная плата -		Тенге				29064			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66802				
		Накладные расходы -	Тенге			27611				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4142			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			141408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата -	Тенге				33206			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 24	Тенге			141408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата -	Тенге				33206			

25.СМЕТА №3-6-1 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5В). Общестроительные работы

РАЗДЕЛ№6 Полы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной водни слой толщиной 2 мм	54,4	58,39	9,38	3176	510	3502	0,24	13
		м2		48,83	3,51	2656	191	123	--	--
74	Е0111-4-6 К=3	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	54,4	66,42	14,58	3613	793	3834	0,25	13
		м2		51,84	5,46	2820	297	123	--	--
77	Е0111-27-2	Устройство покрытий нацементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	54,4	960,35	11,72	52243	638	11781	1,06	58
		м2		171,68	4,39	9339	239	123	--	--
78	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	97,5	123,31	0,16	12023	16	1949	0,09	9
		м		16,18	0,07	1578	7	123	--	--
		РАЗДЕЛ№7 Проемы								
90	Е0110-90-2	Установка дверных коробок с навеской дверных полотен	18,48	330,85	32,08	6114	593	6306	1,49	28
		м2		272,25	12,13	5031	224	120	--	--
91	С12063-17	Блоки дверные входные однопольные сглухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	4,2	5610,00	--	23562	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
92	С12063-19	Блоки дверные входные однопольные с остекленными полотнами ДНО 21-9П; ДНО 21-10П /ГОСТ14624-84/	2,1	4580,00	--	9618	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
93	С12063-15	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК; ДН 24-15АК	2,52	5230,00	--	13180	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
94	С12062-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные сглухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	7,77	1761,00	--	13683	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
95	С12062-11 Изм. и доп. вып. 29	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	1,89	2353,00	--	4447	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входныхдверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
97	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входныхдверей в здание	3	1960,00	--	5880	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ№8 Цоколь								
101	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	46,1	167,60	50,15	7726	2312	5104	0,53	25
		м2		92,03	18,68	4243	861	100	--	--
102	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER,марка OL-E жесткие	4,61	14600,00	--	67306	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	С11011-2057 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	280	11,20	--	3136	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0108-4-5	Гидроизоляциябоковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя стен,фундаментов	49,788	759,78	8,23	37828	410	4726	0,47	23
		м2		81,68	3,08	4067	153	112	--	--
105	Е0108-6-1	Устройство замка из кирпичной кладки	5,532	4709,22	335,84	26051	1858	5116	4,54	25
		м3		699,75	126,00	3871	697	112	--	--
106	Е0115-52-2прим.	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен с прорезаннымирустами с нарезкой под камень	26,5	587,24	2,74	15562	73	11414	2,00	53
		м2		409,50	0,72	10852	19	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 25	**Тенге**			308128	7202			247
			Тенге			44457	2688			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			308128				
	Материалы -		Тенге			83013				
	Всего заработная плата -		Тенге				47145			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			143792				
	Местные материалы -		Тенге			29665				
		Накладные расходы -	Тенге			53733				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8060			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			383573				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							273
		Сметная заработная плата -	Тенге				55205			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 25	Тенге			383573				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							273
		Сметная заработная плата -	Тенге				55205			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		26.СМЕТА №3-6-2 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5В). Водопровод и канализация								
		Система водоснабжения В1								
1	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давлениясреднего типа наружным диам.(15)20 мм	24	427,81	12,19	10267	293	9126	1,64	39
		м		292,50	4,57	7020	110	128	--	--
2	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения изнапорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.25 мм	9	328,91	7,90	2960	71	2704	1,29	12
		м		231,75	2,95	2086	27	128	--	--
3	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	33	10,99	--	363	--	452	0,05	2
		м		10,69	--	353	--	128	--	--
4	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Flex	22	72,96	16,85	1605	371	944	0,21	5
		м		38,59	4,33	849	95	100	--	--
5	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 22 мм	11	47,00	--	517	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	С11031-203 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 28 мм	11	61,00	--	671	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	С11031-569 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex,тип К 420	0,1559454	1370,00	--	214	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
8	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	9,9	200,00	--	1980	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-8 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dу 15 мм	3	372,00	--	1116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130904-9 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dу 20 мм	3	495,00	--	1485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130904-10 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dу 25 мм	1	619,00	--	619	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс 200 град.С,Р 4 МПа,Dy 15 мм	3	3182,00	--	9546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам.25 мм	1	13208,57	1,57	13209	2	69	0,30	--
		1кран		54,00	--	54	--	128	--	--
		Система водоснабжения Т3								
14	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабженияиз напорных полиэтиленовых труб низкого давлениясреднего типа наружным диам.(15)20 мм	18	427,81	12,19	7701	219	6844	1,64	30
		м		292,50	4,57	5265	82	128	--	--
15	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	18	10,99	--	198	--	246	0,05	1
		м		10,69	--	192	--	128	--	--
16	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука Arma-Fl ex	11	72,96	16,85	803	185	472	0,21	2
		м		38,59	4,33	424	48	100	--	--
17	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 9 мм,Dв 22 мм	11	47,00	--	517	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С11031-569 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex,тип K 420	0,0779727	1370,00	--	107	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
19	С130904-8 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 15 мм	1	372,00	--	372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С130904-9 Изм. и доп. вып. 24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред,Ру 0,6 МПа,Dy 20 мм	1	495,00	--	495	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	5,4	200,00	--	1080	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
		комплект		1370,25	36,00	1370	36	128	--	--
23	75-1-626 Изм. и доп. вып. 27	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров,мощность 1,5 кВт,с функцией программирования,установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	1	27144,00	--	27144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Система канализации К1								
24	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации изполиэтиленовых труб высокой плотности диам.100 мм	16	748,88	1,43	11982	23	2108	0,56	9
		м		102,38	0,54	1638	9	128	--	--
25	E0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.50 мм	3	620,54	0,64	1862	2	409	0,58	2
		м		106,20	0,25	319	1	128	--	--
26	E0116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам.100 мм	3	828,21	21,19	2485	64	784	1,16	3
		м		196,20	7,94	589	24	128	--	--
27	E0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	2377,28	21,53	2377	22	455	1,95	2
		комплект		346,50	9,00	347	9	128	--	--
28	E0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	7124,62	39,24	7125	39	516	2,22	2
		комплект		387,00	15,75	387	16	128	--	--
29	E0117-5-2	Установка моек на два отделения	1	593,78	61,65	594	62	524	2,26	2
		комплект		387,00	22,50	387	23	128	--	--
30	C131101-27	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЩ со смесителем См-М-ЦЩиА /с кнопочным переключателем/ и пластмассовым бутылочным сифоном	2	5220,00	--	10440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	E0117-1-1	Установка купальных чугунных ванн	1	19416,57	93,94	19417	94	671	2,90	3
		комплект		488,25	36,00	488	36	128	--	--
32	E0117-1-12	Установка трапов диам.100 мм	1	2935,08	9,20	2935	9	184	0,79	1
		комплект		139,50	4,50	140	4	128	--	--
33	E0115-179-5прим.	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком труб чугунных	1,08	45,41	--	49	--	44	0,23	--
		м2		39,15	--	42	--	105	--	--
34	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	5,7	200,00	--	1140	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 26	**Тенге**			144884	1552			123
			Тенге			21949	518			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			27144				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			27144				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4482				
	Материалы -		Тенге			585				
	Всего заработная плата -		Тенге				1459			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2025				
		Накладные расходы -	Тенге			1461				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			357				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6300				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1678			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			113258				
	Материалы -		Тенге			63353				
	Всего заработная плата -		Тенге				21009			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			28273				
	Местные материалы -		Тенге			3				
		Накладные расходы -	Тенге			26892				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4034			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8409				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			148559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				25043			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 26	Тенге			182003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				26721			
		27.СМЕТА №3-6-3 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5В). Электросиловое оборудование								
		Монтаж кабельной продукции								
27	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 1 кг**	210	27,70	2,10	5817	441	4030	0,10	21
		м		19,70	0,50	4137	105	95	--	--
28	Ц0108-148-2	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 2 кг**	30	38,10	3,20	1143	96	841	0,15	5
		м		28,80	0,70	864	21	95	--	--
29	С151601-1209 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х6-0,66 ГОСТ 16442-80**	0,0153	144135,00	--	2205	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-1246 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 4х6-0,66 ГОСТ 16442-80**	0,0153	204902,00	--	3135	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
31	С151601-1227 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80**	0,1938	69415,00	--	13453	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,0204	45762,00	--	934	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм	215	34,20	1,20	7353	258	4779	0,14	30
		м		23,20	0,20	4988	43	95	--	--
34	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-20х3,4	20,6	38,00	--	783	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25х4,2	200,85	60,00	--	12051	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	6	39,50	3,50	237	21	152	0,16	1
		м		25,90	0,70	155	4	95	--	--
37	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие20х2,5 мм	5,15	42,00	--	216	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 25х2,8 мм	1,03	58,00	--	60	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж кабельной продукции								
61	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 2 кг	135	38,10	3,20	5144	432	3783	0,15	20
		м		28,80	0,70	3888	95	95	--	--
62	С151601-25709 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0408	185250,00	--	7558	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
63	С151601-25595 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0816	83545,00	--	6817	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
64	С151601-25507 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые,не распространяющие горение,с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0153	78357,00	--	1199	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм	125	34,20	1,20	4275	150	2779	0,14	18
		м		23,20	0,20	2900	25	95	--	--
66	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-16 PN 20	128,75	38,00	--	4893	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола,диаметр до 25 мм	2	39,50	3,50	79	7	51	0,16	--
		м		25,90	0,70	52	1	95	--	--
68	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие20х2,5 мм	2,06	42,00	--	87	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Уравнивание потенциалов.Молниезащита								
69	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей ипроводов сечением до 6 мм2,устанавливаемая на конструкции на стене или колонне,с количеством зажимов до 10	1	843,50	19,50	844	20	457	3,00	3
		шт		479,00	2,30	479	2	95	--	--
70	С151801-133	Коробка соединительная,габаритный размер 202х186х110 мм,КС-10	1	1080,00	--	1080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали,сечение 100 мм2	25	55,00	7,60	1375	190	572	0,13	3
		м		23,20	0,90	580	22	95	--	--
72	Ц0108-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9.2 мм для строительных металлических конструкций	1	66,70	4,10	67	4	46	0,30	--
		шт		48,40	0,20	48	--	95	--	--
73	С151804-2363 Изм. и доп. вып. 25прим.	Зажимы ответвительные У734МУЗ	1	95,00	--	95	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж проводов								
74	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	125	60,50	2,80	7563	350	6602	0,32	40
		м		55,10	0,50	6888	62	95	--	--
75	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2.5 мм2	10	8,50	0,10	85	1	69	0,05	1
		м		7,30	--	73	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенныетрубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарноесечение до 6 мм2	65	10,60	0,10	689	7	550	0,06	4
		м		8,80	0,10	572	7	95	--	--
77	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенныетрубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарноесечение до 16 мм2	50	14,60	0,20	730	10	565	0,07	4
		м		11,80	0,10	590	5	95	--	--
78	С151607-119 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0,0103	16397,00	--	169	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
79	С151607-121 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 4 мм2	0,0515	25776,00	--	1327	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
80	С151607-123 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,01545	37595,00	--	581	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
81	С151607-125 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 10 мм2	0,0206	62287,00	--	1283	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
82	С151607-126 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450В с медной жилой,марка ПВ1 сечение 16 мм2	0,0309	117626,00	--	3635	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
83	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола,диаметр до 25 мм	105	34,20	1,20	3591	126	2334	0,14	15
		м		23,20	0,20	2436	21	95	--	--
84	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-16х3,20х3,4	56,65	38,00	--	2153	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
85	С130804-69 Изм. и доп. вып. 26прим.	Трубы ПНД-25х3	51,5	60,00	--	3090	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 27	Тенге			105792	2112			164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			28650	414			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			105792				
	Материалы -		Тенге			8228				
	Всего заработная плата -		Тенге				29064			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66802				
		Накладные расходы -	Тенге			27611				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4142			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			141408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата -	Тенге				33206			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 27	Тенге			141408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата -	Тенге				33206			
		28.СМЕТА №3-6-4 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5В). Отопление и вентиляция								
		РАЗДЕЛ№2 Отопление								
28	Е0118-2-1	**Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/**	1	14125,59	1763,76	14126	1764	11346	47,38	47
		1котел		8203,95	660,49	8204	660	128	--	--
29	75-1-120 прим.	**Котел отопительный стальной водогрейный комбинированный двухконтурный /с контуром для нагрева питьевой воды/ на газе и твердом топливе, марки КС-ТГ-10,мощность 9 кВт**	1	13600,00	--	13600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0118-13-1	**Установка насосов центробежных сэлектродвигателем,массой агрегата до 0,1 т**	1	3302,83	123,78	3303	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	--	--
31	С131005-1 Изм. и доп. вып. 25	**Насос циркуляционный для систем отопленияи холодоснабжения резьбовой,модель SCR 25/40-180,Q 2,0 м3/ч,Н 2,5 м вод.ст.,типа Speroni**	1	6917,00	--	6917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0118-10-1	**Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3**	1	4578,67	70,66	4579	71	851	3,74	4
		1бак		639,63	25,49	640	25	128	--	--
33	Е0118-21-1	**Установка фильтров для очисткводы в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм**	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С130905-1795 Изм. и доп. вып. 25	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный,со спускным краном,Тмакс 130°С,PN25,DN 25,типа Danfoss	1	6749,00	--	6749	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до25мм	22	473,47	39,24	10416	863	7603	1,47	32
		1шт		254,25	15,75	5594	346	128	--	--
36	С130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды,нефти и масла,Ру 1 МПа,Dy15 мм	1	1250,00	--	1250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды,нефти и масла,Ру 1 МПа,Dy20 мм	18	1390,00	--	25020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval,Т до+200°С,PN 40,DN 25 ГОСТ 21345-2005	3	3637,00	--	10911	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	16	62,81	--	1005	--	475	0,12	2
		комплект		23,18	--	371	--	128	--	--
40	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	7,701	5076,44	35,77	39094	275	1233	0,70	5
		1кВт		111,70	13,40	860	103	128	--	--
41	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	--	--
42	С130905-2017 Изм. и доп. вып. 24	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан,запорный клапан,жидкостная термоголовка),модели R470FX,угловой с резьбой R 3/4",DN 20,Tmax 110°С,PN 10,типа Giacomini	6	2889,00	--	17334	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка трубопроводов								
43	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15 мм	6	59,48	3,96	357	24	412	0,30	2
		м		52,20	1,49	313	9	128	--	--
44	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм	125	59,48	3,96	7435	495	8590	0,30	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		52,20	1,49	6525	186	128	--	--
45	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм	3	59,48	3,96	178	12	206	0,30	1
		м		52,20	1,49	157	4	128	--	--
46	С130806-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводныесрезьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 15х2,5 мм	6	81,00	--	486	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 20х2,5 мм	125	42,00	--	5250	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводныесрезьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 25х2,8 мм	3	58,00	--	174	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм	134	10,99	--	1473	--	1834	0,05	7
		м		10,69	--	1432	--	128	--	--
50	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12	16,36	0,05	196	1	63	0,03	--
		м2		5,81	0,02	70	--	90	--	--
51	Е0113-26-6 К=2	Окраска м еталлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12	33,16	0,04	398	--	90	0,04	1
		м2		8,32	--	100	--	90	--	--
52	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	6	72,96	16,85	438	101	258	0,21	1
		м		38,59	4,33	232	26	100	--	--
53	С11031-223 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая теплоизоляция К-Flex,тип ST,цвет черный,толщина стенки 13 мм,Dв 18 мм	6	65,00	--	390	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С11031-557 Изм. и доп. вып. 22	Самоклеящаяся лента К-Flex,тип AT 070 PVC,цвет черный,серый,длина 25 м,ширина 38 мм	0,24	357,00	--	86	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--
55	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	15	200,00	--	3000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 28	**Тенге**			175776	3900			158
			Тенге			27679	1474			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			13600				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13600				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1508				
	Материалы -		Тенге			529				
	Всего заработная плата -		Тенге				427			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			476				
		Накладные расходы -	Тенге			410				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				489			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			160669				
	Материалы -		Тенге			52496				
	Всего заработная плата -		Тенге				28725			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			77091				
	Местные материалы -		Тенге			7				
	Сдача и испытание -		Тенге			430				
		Накладные расходы -	Тенге			36768				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5515			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11846				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			209283				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							174
		Сметная заработная плата -	Тенге				34240			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 28	Тенге			224916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				34729			
		29.СМЕТА №4-5 Монтаж оборудования сетей электроснабжения /Внутриплощадочные электрические сети/. (212.421.169.РП-ЭП-С4А-ЭЛ)								
		Прокладка кабелей в траншеях								
7	E0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	175,473	27,84	26,18	4884	4593	1508	0,01	2
		м3		1,66	7,20	291	1263	97	--	--
8	E0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	5,427	262,72	--	1426	--	1611	1,85	10
		м3		262,72	--	1426	--	113	--	--
9	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы**	36,18	134,10	--	4852	--	5482	0,97	35
		м3		134,10	--	4852	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	84,49	6,48	6,48	547	547	172	--	--
		м3		--	2,10	--	178	97	--	--
11	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей разрыхленнымгрунтом	60,3	122,18	--	7367	--	8325	0,89	53
		м3		122,18	--	7367	--	113	--	--
12	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля,проложенного в траншее	430	32,40	23,70	13932	10191	5923	0,06	26
		м		8,60	5,90	3698	2537	95	--	--
13	Ц0108-143-2 К=2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля,проложенного в траншее,добавлять к расц.8-143-1	430	37,60	28,40	16168	12212	6536	0,06	26
		м		9,00	7,00	3870	3010	95	--	--
14	С143006-6 Изм. и доп. вып. 29	Кирпич и камни керамические одинарные/ГОСТ 530-2007/,250х120х65 мм,М-75	2,8	7115,00	--	19922	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле втраншее	430	36,70	27,80	15781	11954	6413	0,06	26
		м		8,80	6,90	3784	2967	95	--	--
16	Ц0108-142-2 К=2	На каждый последующий кабель добавлять к расц.8-142-1	430	22,40	15,80	9632	6794	4330	0,04	17
		м		6,60	4,00	2838	1720	95	--	--
17	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 6 кг	35	44,00	10,60	1540	371	1041	0,18	6
		м		29,00	2,30	1015	80	95	--	--
18	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ,прокладываемый вготовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 3 кг	390	31,50	7,50	12285	2925	7929	0,12	47
		м		19,80	1,60	7722	624	95	--	--
19	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 1 кг	400	26,40	3,10	10560	1240	7448	0,11	44
		м		19,10	0,50	7640	200	95	--	--
20	С151601-547 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с алюминиевыми жилами спластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В,марка АВБбШв,число жил и сечение4х70 мм2	0,0357	435466,00	--	15546	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
21	С151601-544 Изм. и доп. вып. 29	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В,марка АВБбШв,число жил и сечение 4х25 мм2	0,2958	312742,00	--	92509	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
22	С151601-542 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В,марка АВБбШв,число жил и сечение 4х10 мм2	0,102	165007,00	--	16831	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-541 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В,марка АВБбШв,число жил и сечение 4х6 мм2	0,408	147803,00	--	60304	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-744-8	Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы массой 1 м до 1 кг	30	61,30	1,20	1839	36	1419	0,30	9
		м		49,50	0,30	1485	9	95	--	--
25	С151603-31 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные,марка КВВГ,число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,0306	95284,00	--	2916	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	С151607-99 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450Вс алюминиевой жилой,марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,0721	3802,00	--	274	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
27	С151607-99 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электроустановок споливинилхлоридной изоляцией на напряжение до450Вс алюминиевой жилой,марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,0721	3802,00	--	274	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-170-1	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами,сечение до 2,5 мм2,количество жил до7	8	725,10	1,60	5801	13	5373	4,00	32
		шт		707,00	--	5656	--	95	--	--
29	Ц0108-152-3	Конструкции металлическиекабельные: конструкция сварная	0,006	82583,00	1343,00	495	8	44	38,00	--
		т		7290,00	425,01	44	3	95	--	--
30	С151803-209	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80,ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-А УХЛ3	120	137,00	--	16440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам.150 мм	0,17	430928,62	1733,92	73258	295	8380	361,00	61
		км		60966,00	650,25	10364	111	80	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Ц0108-407-4	Трубы стальные по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами,диаметр до80 мм	50	222,70	103,00	11135	5150	5719	0,57	29
		м		93,20	27,20	4660	1360	95	--	--
33	С130806-12 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные легкие 65х3,2 мм	51,5	375,00	--	19313	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем,или автоматом,или указателем напряжения	24	578,10	31,10	13874	746	9362	2,09	50
		шт		403,00	7,60	9672	182	95	--	--
35	С151801-133	Коробка соединительная,габаритный размер 202х186х110 мм,КС-10	24	1080,00	--	25920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншеи з полосовой стали,сечение 160 мм2	200	61,90	3,30	12380	660	4446	0,14	28
		м		23,00	0,40	4600	80	95	--	--
37	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали,сечение 100 мм2	60	55,00	7,60	3300	456	1374	0,13	8
		м		23,20	0,90	1392	54	95	--	--
38	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали,диаметр 16 мм	165	330,10	24,10	54467	3977	18575	0,70	116
		шт		116,00	2,50	19140	412	95	--	--
39	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,4	402,75	--	161	--	182	2,80	1
		м3		402,75	--	161	--	113	--	--
40	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,4	134,10	--	54	--	61	0,97	--
		м3		134,10	--	54	--	113	--	--
41	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,3	5834,02	98,32	1750	29	231	4,41	1
		м3		695,25	37,15	209	11	105	--	--
42	Е0106-11-2	Установка анкерных болтов длинойболее 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,12	156751,29	477,54	18810	57	4304	207,00	25
		1т		33975,00	180,00	4077	22	105	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 29			Тенге			566547	62255			653
			Тенге			106017	14823			--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			506773				
		Материалы -	Тенге			111840				
		Всего заработная плата -	Тенге				100929			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			250326				
		Накладные расходы -	Тенге			94312				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14147			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36065				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			637150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							571
		Сметная заработная плата -	Тенге				115076			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			59774				
		Материалы -	Тенге			14956				
		Всего заработная плата -	Тенге				19910			
		Местные материалы -	Тенге			21154				
		Накладные расходы -	Тенге			21876				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3281			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4899				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			86549				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -	Тенге				23192			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 29	Тенге			723699				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							711
		Сметная заработная плата -	Тенге				138268			
		30.СМЕТА №6-1-1 Водопровод и канализация /Внутриплощадочные/								
		РАЗДЕЛ №1Земляные работы								
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,5 м3	1135,59802	27,84	26,18	31609	29724	9760	0,01	13
		м3		1,66	7,20	1885	8176	97	--	--
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	35,1215883	262,72	--	9227	--	10427	1,85	65
		м3		262,72	--	9227	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	310,219173	134,10	--	41600	--	47008	0,97	302
		м3		134,10	--	41600	--	113	--	--
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	723,844737	6,48	6,48	4690	4690	1477	--	--
		м3		--	2,10	--	1523	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при пере мещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	723,844737	3,20	3,20	2316	2316	729	--	--
		м3		--	1,04	--	752	97	--	--
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группыпневматическими трамбовками	723,844737	21,55	4,52	15596	3269	11957	0,11	78
		м3		17,03	--	12327	--	97	--	--
7	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),согласно общих указаний под дорогами ПГС с уплотнением	76,571625	6,48	6,48	496	496	156	--	--
		м3		--	2,10	--	161	97	--	--
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	93,4173825	21,55	4,52	2013	422	1543	0,11	10
		м3		17,03	--	1591	--	97	--	--
9	С143008-104 Изм. и доп. вып. 29	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	93,4173825	290,00	--	27091	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкойна автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	136,655702	32,22	30,77	4402	4205	1294	0,01	1
		м3		1,42	8,34	194	1140	97	--	--
11	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 5 км,класс груза 1	228,8983	40,50	--	9270	--	--	--	--
		т		8,10	--	1854	--	--	--	--
12	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	136,655702	3,75	3,24	512	443	212	--	--
		м3		0,48	1,12	66	153	97	--	--
		ВОДОПРОВОД								
13	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы (Общие данные СЗА-НВК)	25,95	1338,00	152,52	34721	3958	7112	1,02	26
		м3		153,68	57,15	3988	1483	130	--	--
14	Е0107-31-7	Установка между сооружениями лотков сечением до 0,5 м	7,52	3165,93	1419,61	23808	10675	19346	8,33	63
		м3		1399,50	438,08	10524	3294	140	--	--
15	С143018-146 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные прямоугольного сечения высота 300 мм,ширина по верху 200 мм	94	2360,00	--	221840	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0123-1-2	Устройство щебеночного основанияпод трубопроводы-устройство дренажного слоя поддона	16,92	968,70	152,52	16390	2581	4637	1,02	17
		м3		153,68	57,15	2600	967	130	--	--
17	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.50 мм	0,173	47611,09	17877,09	8237	3093	7736	173,00	30
		км		29700,00	4698,68	5138	813	130	--	--
18	С130804-969 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	28,28	38,00	--	1075	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С130804-970 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 32х2,4 питьевая СТ РКИСО 4427-2004	88,88	56,00	--	4977	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С130804-971 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 40х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	57,57	81,00	--	4663	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-8-1	Укладка стальныхводопроводных труб диам.50 мм с гидравлическим испытанием	0,0178	62566,88	6788,50	1114	121	1116	253,00	5
		км		45675,00	2565,00	813	46	130	--	--
22	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам.100 мм с гидравлическим испытанием	0,0033	70153,47	10674,97	232	35	227	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	161	13	130	--	--
23	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.50 мм	0,0178	217441,03	28558,15	3870	508	958	173,00	3
		км		30600,00	10788,75	545	192	130	--	--
24	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.100 мм	0,0033	367004,63	32537,00	1211	107	199	196,00	1
		км		34200,00	12291,75	113	41	130	--	--
25	С130806-56 Изм. и доп. вып. 29	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 20 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	3,3132	56,00	--	186	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	С130806-58 Изм. и доп. вып. 29	Трубы стальные электросварныеприямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,5 мм ГОСТ10705-80	9,036	110,00	--	994	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С130806-59 Изм. и доп. вып. 29	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	5,522	126,00	--	696	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130806-79 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	3,3132	661,00	--	2190	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.50-65 мм	0,1908	8097,13	--	1545	--	1992	51,50	10
		км		8032,50	--	1533	--	130	--	--
30	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.100 мм	0,0033	8287,75	--	27	--	34	51,50	--
		км		8032,50	--	27	--	130	--	--
		Футляры при пересечении								
31	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм с гидравлическим испытанием	0,0022	62566,88	6788,50	138	15	138	253,00	1
		км		45675,00	2565,00	100	6	130	--	--
32	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам.75 мм с гидравлическим испытанием	0,0033	64249,36	8122,48	212	27	210	254,00	1
		км		45900,00	3069,00	151	10	130	--	--
33	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам.100 мм с гидравлическим испытанием	0,0022	70153,47	10674,97	154	23	151	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	107	9	130	--	--
34	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам.300 мм с гидравлическим испытанием	0,0011	204666,79	85907,16	225	94	183	504,00	1
		км		95850,00	32451,75	105	36	130	--	--
35	Е0122-47-1прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	8,8	244,98	0,28	2156	2	1682	0,84	7
		м		146,93	0,11	1293	1	130	--	--
36	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляраднам.800 мм	4	4618,68	559,80	18475	2239	6916	7,99	32
		футляр		1320,75	9,29	5283	37	130	--	--
37	С130806-65 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	2,2088	256,00	--	565	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С130806-68 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	3,3132	337,00	--	1117	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С130806-74 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	2,2088	412,00	--	910	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	С130806-113 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 325 мм,толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	1,1044	4595,00	--	5075	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0122-36-1	Установка стальных задвижекили клапанов обратных диам.50 мм	9	276,46	17,71	2488	159	2264	1,07	10
		шт		186,75	6,75	1681	61	130	--	--
42	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек иликлапанов обратных диам.100 мм	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
		шт		342,00	11,25	684	23	130	--	--
43	С130904-67 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типаNaval,T до+200°C,PN 40,DN 20 ГОСТ 21345-2005	4	3321,00	--	13284	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типаNaval,T до+200°C,PN 40,DN 25 ГОСТ 21345-2005	4	3637,00	--	14548	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С130904-69 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типаNaval,T до+200°C,PN 40,DN 32 ГОСТ 21345-2005	1	4074,00	--	4074	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	С130902-1026 Изм. и доп. вып. 26	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-100 с комплектом ответных фланцев,PN 16,DN 100 ГОСТ 5762-2002	2	33325,00	--	66650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водо меров/ диам.до 40 мм	1	8262,82	1,57	8263	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
48	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм	0,01813	121294,13	49389,75	2199	895	1919	312,70	6
		т		62775,00	18657,00	1138	338	130	--	--
49	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньшеили равно 16 МПа,108х4 мм	1	741,00	--	741	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С130810-135прим.	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньшеили равно 16 МПа,40х4 мм	5	495,00	--	2475	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
51	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25прим.	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 25 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	3	100,00	--	300	--	--	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	--
52	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100на Ру 10 МПа из стали марки 20,108х4 мм	2	401,00	--	802	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
53	С130810-113 Изм. и доп. вып. 24	Переходы концентрические приварныеиз углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	211,00	--	211	--	--	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	--
54	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньшеили равно 16 МПа,57х4-45х2,5 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
55	С130810-107прим.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,40х32,40х25,40х20 мм	15	251,00	--	3765	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			626672	70159			687
			Тенге			104797	19274			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			612169				
	Материалы -		Тенге			18480				
	Всего заработная плата -		Тенге				124004			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			123308				
	Местные материалы -		Тенге			288078				
	Транспортные расходы -		Тенге			9270				
		Накладные расходы -	Тенге			142306				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21346			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45269				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			799744				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							757
		Сметная заработная плата -	Тенге				145349			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14503				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			8194				
	Всего заработная плата -		Тенге				68			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6240				
		Накладные расходы -	Тенге			86				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			875				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			15465				
		Сметная заработная плата -	Тенге				80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			815208				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							758
		Сметная заработная плата -	Тенге				145430			
		РАЗДЕЛ №2 Устройство колодцев								
56	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев изсборного железобетона в сухих грунтах	11,09	11544,32	1879,87	128026	20848	28458	8,86	98
		м3		1435,50	538,43	15920	5971	130	--	--
57	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных системиз тяжелого бетона класса В22,5,круглые	3,74	9752,00	--	36472	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,74	-250,00	--	-935	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,74	-134,00	--	-501	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона засульфатостойкий цемент	11,09	94,00	--	1042	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4кг/см2	11,09	266,00	--	2950	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости более 4:за 2 кг/см2	11,09	310,00	--	3438	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С143018-38 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцевводопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 ми шахтных колодцев высотой 1 м,Dв 2000 мм/ГОСТ8020-90/	0,59	7921,10	--	4673	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	С143018-38 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопро водных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 ми шахтных колодцев высотой 1 м,Dв 2000 мм /ГОСТ8020-90/	0,89	7201,00	--	6409	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	С143018-31 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для колодцев сборныежелезобетонные,диаметром 1500 мм,высота 0,89 мСТ РК 1971-2010	2,36	5509,90	--	13003	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	С143018-31 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для колодцев сборные железобетонные,диаметром 1500 мм,высота 0,89 м СТ РК 1971-2010	3,56	5009,00	--	17832	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25прим.	Кольца опорные колодцев,марка КО-1	5	339,00	--	1695	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,плоские прямоугольные СТ РК 937-92	4,25	7993,00	--	33970	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0107-26-1прим.	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры	2,5872	8261,82	364,32	21375	943	29103	52,70	136
		т		7897,50	137,25	20432	355	140	--	--
70	С131104-16 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т(С250) ГОСТ 3634-99	5	10690,00	--	53450	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
71	С11011-846 Изм. и доп. вып. 26	Двутавры с параллельными гранями полок,нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины,нормальной (обычной) точности прокатки изуглеродистой стали кипящей,полуспокойной,N 12-14 СТ РК 2585-2014	2,5872	66721,00	--	172621	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	С12021-222 Изм. и доп. вып. 25	Лестницы стремянки	0,0692	125404,00	--	8678	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	113,2564	16,36	0,05	1853	6	594	0,03	3
		м2		5,81	0,02	658	2	90	--	--
74	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	113,2564	33,16	0,04	3755	5	848	0,04	5
		м2		8,32	--	942	--	90	--	--
75	С131104-10 Изм. и доп. вып. 27	Люк чугунный тип Т /С250/,ГОСТ 3634-99	5	5850,00	--	29250	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	111,380792	245,44	3,82	27337	425	5098	0,21	24
		м2		37,35	1,44	4160	160	118	--	--
77	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка ОК в траншее	0,173	6469,41	5158,75	1119	892	468	6,30	1
		км		1310,66	724,68	227	125	133	--	--
78	СПрайс-лист "IT TEIECOM" СПК	Лента сигнальная	173	6,04	--	1046	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ								
79	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов,поставляемых на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией и диам.ввода до 65мм,а диам.водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,50	9
		1узел		1453,50	51,75	1454	52	128	--	--
80	С131102-18 Изм. и доп. вып. 24	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	4265,00	--	4265	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	С130904-46 Изм. и доп. вып. 24	Краны трехходовые сальниковые фланцевые11ч18бк для воды,нефти и масла,Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/,Dy 25 мм	1	3162,00	--	3162	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 50м м	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	--	--
83	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval,Т до+200°С,PN 40,DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	3182,00	--	3182	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С130904-69 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс 200 град.С,Р 4 МПа,Dy 32 мм	2	4074,00	--	8148	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С130905-1114 Изм. и доп. вып. 26	Фильтр-грязевик типа Herz,размер ячейки 0,4 мм,Т 120°С,PN 16,DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	3167,00	--	3167	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			596077	23374			280
			Тенге			44555	6713			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1119				
	Всего заработная плата -		Тенге				352			
		Накладные расходы -	Тенге			468				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1683				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				422			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			476062				
	Материалы -		Тенге			68021				
	Всего заработная плата -		Тенге				48601			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			173666				
	Местные материалы -		Тенге			170037				
		Накладные расходы -	Тенге			64101				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9615			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			572573				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							298
		Сметная заработная плата -	Тенге				58217			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8678				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8678				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			521				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9199				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			110218				
	Материалы -		Тенге			3122				
	Всего заработная плата -		Тенге				2315			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			104624				
		Накладные расходы -	Тенге			2964				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				445			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6791				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			119972				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2760			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			703427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							314
		Сметная заработная плата -	Тенге				61399			

РАЗДЕЛ №3 КАНАЛИЗАЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0122-7-1	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам.65 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,015	467063,43	760,93	7006	11	918	278,00	4
		км		46800,00	288,00	702	4	130	--	--
87	Е0122-7-3	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам.100 мм с заделкой раструбов резиновымиуплотнительными манжетами	0,027	687480,32	1939,32	18562	52	1668	278,00	8
		км		46800,00	733,50	1264	20	130	--	--
88	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам.150 мм	0,145	647144,62	1733,92	93836	251	11615	361,00	52
		км		60966,00	650,25	8840	94	130	--	--
		Колодцы канализационные - 1000 мм								
89	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцевдиам.1,5 м в сухих грунтах	22,62	10320,52	1538,85	233450	34809	64463	9,66	218
		м3		1615,95	576,23	36553	13034	130	--	--
90	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем изтяжелого бетона класса В22,5,круглые	3,8	9752,00	--	37058	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
91	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,8	-250,00	--	-950	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,8	-134,00	--	-509	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
93	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона засульфатостойкий цемент	22,62	94,00	--	2126	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4кг/см2	22,62	266,00	--	6017	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости более 4:за 2 кг/см2	22,62	310,00	--	7012	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
96	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотойот 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м,диаметром 1000 мм СТ РК 1971-2010	1,18	3638,80	--	4294	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м,диаметром 1000 мм СТ РК 1971-2010	8,9	3308,00	--	29441	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
98	С143023-12 Изм. и доп. вып. 25	Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН СТ РК 937-92	8,5	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25прим.	Кольца опорные колодцев,марка КО-1	20	339,00	--	6780	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
100	С131104-17 Изм. и доп. вып. 26	Люк чугунный плавающего типа магистральный,тип ТМ (ДМ400),на номинальную нагрузку 25 тонн ГОСТ 3634-99	10	18891,00	--	188910	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0107-26-1прим.	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры	7,18272	8261,82	364,32	59342	2617	80796	52,70	379
		т		7897,50	137,25	56726	986	140	--	--
102	С11011-846 Изм. и доп. вып. 26	Двутавры с параллельными гранями полок,нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины,нормальной (обычной) точности прокатки изуглеродистой стали кипящей,полуспокойной,N 12-14 СТ РК 2585-2014	7,18272	66721,00	--	479238	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
103	С12021-222 Изм. и доп. вып. 25	Лестницы стремянки	0,1642	125404,00	--	20591	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	313,61876	16,36	0,05	5130	16	1646	0,03	9
		м2		5,81	0,02	1822	6	90	--	--
105	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	313,61876	33,16	0,04	10398	13	2348	0,04	13
		м2		8,32	--	2609	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	215,830975	245,44	3,82	52974	824	9879	0,21	46
		м2		37,35	1,44	8061	311	118	--	--
107	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка ОК в траншее	0,187	6469,41	5158,75	1210	965	506	6,30	1
		км		1310,66	724,68	245	136	133	--	--
108	СПрайс-лист "IT TEIECOM" СПК	Лента сигнальная	187	6,04	--	1130	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0107-31-7	Установка между сооружениями лотков сечением до 0,5 м	26,1	3165,93	1419,61	82631	37052	67145	8,33	217
		м3		1399,50	438,08	36527	11434	140	--	--
110	С143018-148 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные прямоугольного сечения высота 450 мм,ширина по верху 300 мм	145	3160,00	--	458200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	1	3625,54	83,18	3626	83	3726	16,84	17
		врезка		2835,00	31,50	2835	32	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1807503	76693			965
			Тенге			156184	26057			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1210				
	Всего заработная плата -		Тенге				381			
		Накладные расходы -	Тенге			506				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				76			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				457			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1592498				
	Материалы -		Тенге			198351				
	Всего заработная плата -		Тенге				181860			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			480369				
	Местные материалы -		Тенге			682112				
		Накладные расходы -	Тенге			244205				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36631			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1946906				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1086
		Сметная заработная плата -	Тенге				218491			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			20591				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20591				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1235				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21827				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			188910				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			188910				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11335				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			200245				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			4294				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4294				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			258				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			4551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2175348				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1087
		Сметная заработная плата -	Тенге				218947			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 30	**Тенге**			**3030253**	**170226**			**1932**
			Тенге			**305536**	**52044**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2329				
	Всего заработная плата -		Тенге				733			
		Накладные расходы -	Тенге			975				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				146			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			198				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3502				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				879			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2680730				
	Материалы -		Тенге			284852				
	Всего заработная плата -		Тенге				354465			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			777343				
	Местные материалы -		Тенге			1140227				
	Транспортные расходы -		Тенге			9270				
		Накладные расходы -	Тенге			450612				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							225
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67592			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			187881				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3319223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2142
		Сметная заработная плата -	Тенге				422057			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29269				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29269				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1756				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			31025				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			313631				
	Материалы -		Тенге			11316				
	Всего заработная плата -		Тенге				2383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			299774				
		Накладные расходы -	Тенге			3050				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				457			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19001				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			335681				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2840			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			4294				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4294				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			258				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			4551				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 30	Тенге			3693983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2159
		Сметная заработная плата -	Тенге				425776			
		31.СМЕТА №6-2-1 Водопровод и канализация /Внеплощадочные/								
		Земляные работы								
1	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,5 м3**	1864,48239	27,84	26,18	51898	48803	16024	0,01	21
		м3		1,66	7,20	3095	13424	97	--	--
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	57,6644038	262,72	--	15149	--	17119	1,85	107
		м3		262,72	--	15149	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	517,985546	134,10	--	69462	--	78492	0,97	503
		м3		134,10	--	69462	--	113	--	--
4	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	1208,63294	6,48	6,48	7831	7831	2466	--	--
		м3		--	2,10	--	2543	97	--	--
5	Е0101-27-8	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	1208,63294	3,20	3,20	3867	3867	1218	--	--
		м3		--	1,04	--	1256	97	--	--
6	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группыпневматическими трамбовками**	1208,63294	21,55	4,52	26041	5458	19966	0,11	131
		м3		17,03	--	20583	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	--	--
19	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм	11	244,98	0,28	2695	3	2103	0,84	9
		м		146,93	0,11	1616	1	130	--	--
20	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.100 мм	0,466	8287,75	--	3862	--	4866	51,50	24
		км		8032,50	--	3743	--	130	--	--
21	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек иликлапанов обратных диам.100 мм	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
		шт		342,00	11,25	684	23	130	--	--
22	С130902-1026 Изм. и доп. вып. 26	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-100 с комплектом ответных фланцев,PN 16,DN 100 ГОСТ 5762-2002	2	33325,00	--	66650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм	0,0368	121294,13	49389,75	4464	1818	3896	312,70	12
		т		62775,00	18657,00	2310	687	130	--	--
24	С130810-156прим.	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа,219х8-108х6 мм	2	2080,00	--	4160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов	14	300,57	225,64	4208	3159	2339	0,41	6
		шт		69,53	58,98	973	826	130	--	--
26	С130804-1388 Изм. и доп. вып. 24прим.	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 125,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	1608,00	--	22512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	575,87	36,99	1152	74	784	1,82	4
		шт		288,00	13,50	576	27	130	--	--
28	С131103-20 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1000мм ГОСТ 8220-85	2	16890,00	--	33780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам.50-100 мм-установка пожарнойподставки под гидрант	0,0926	14686,81	398,18	1360	37	831	42,10	4
		т		6750,00	150,75	625	14	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130810-3252 Изм. и доп. вып. 25	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	2	28125,00	--	56250	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка ОК в траншее	0,459	6469,41	5158,75	2969	2368	1243	6,30	3
		км		1310,66	724,68	602	333	133	--	--
32	СПрайс-лист "IT TEIECOM" СПК	Лента сигнальная	459	6,04	--	2775	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	2	3625,54	83,18	7251	166	7453	16,84	34
		врезка		2835,00	31,50	5670	63	130	--	--
34	Е0107-31-7	Установка между сооружениями лотков сечением до 0,5 м	82,62	3165,93	1419,61	261569	117288	212550	8,33	688
		м3		1399,50	438,08	115627	36195	140	--	--
35	С143018-148 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные прямоугольного сечения высота 450 мм,ширина по верху 300 мм	459	3160,00	--	1450440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка ОК в траншее	0,459	6469,41	5158,75	2969	2368	1243	6,30	3
		км		1310,66	724,68	602	333	133	--	--
37	СПрайс-лист "IT TEIECOM" СПК	Лента сигнальная	459	6,04	--	2775	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Колодцы водопроводные 1500 мм								
38	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	6,24	11544,32	1879,87	72037	11730	16013	8,86	55
		м3		1435,50	538,43	8958	3360	130	--	--
39	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных системиз тяжелого бетона класса В22,5,круглые	1,95	9752,00	--	19016	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,95	-250,00	--	-488	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,95	-134,00	--	-261	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона засульфатостойкий цемент	6,24	94,00	--	587	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4кг/см2	6,24	266,00	--	1660	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости более 4:за 2 кг/см2	6,24	310,00	--	1934	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	С143018-31 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для колодцев сборныежелезобетонные,диаметром 1500 мм,высота 0,89 мСТ РК 1971-2010	1,77	5509,90	--	9753	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С143018-31 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для колодцев сборные железобетонные,диаметром 1500 мм,высота 0,89 м СТ РК 1971-2010	2,67	5009,00	--	13374	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25прим.	Кольца опорные колодцев,марка КО-1	6	339,00	--	2034	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,плоские прямоугольные СТ РК 937-92	2,55	7993,00	--	20382	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0107-26-1прим.	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры	1,55232	8261,82	364,32	12825	566	17462	52,70	82
		т		7897,50	137,25	12259	213	140	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С11011-846 Изм. и доп. вып. 26	Двутавры с параллельными гранями полок,нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины,нормальной (обычной) точности прокатки изуглеродистой стали кипящей,полуспокойной,N 12-14 СТ РК 2585-2014	1,55232	66721,00	--	103572	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	С12021-222 Изм. и доп. вып. 25	Лестницы стремянки	0,04152	125404,00	--	5207	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	67,95384	16,36	0,05	1112	3	357	0,03	2
		м2		5,81	0,02	395	1	90	--	--
53	Е0113-26-6 К=2	Окра ска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	67,95384	33,16	0,04	2253	3	509	0,04	3
		м2		8,32	--	565	--	90	--	--
54	С131104-17 Изм. и доп. вып. 26	Люк чугунный плавающего типа магистральный,тип ТМ (ДМ400),на номинальную нагрузку 25 тонн ГОСТ 3634-99	3	18891,00	--	56673	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	44,3389785	245,44	3,82	10883	169	2029	0,21	9
		м2		37,35	1,44	1656	64	118	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ								
56	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам.150 мм	0,146	647144,62	1733,92	94483	253	11695	361,00	53
		км		60966,00	650,25	8901	95	130	--	--
		Колодцы канализационные - 1000 мм								
57	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам.1,5 м в сухихгрунтах	4,23	10320,52	1538,85	43656	6509	12055	9,66	41
		м3		1615,95	576,23	6835	2437	130	--	--
58	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые	0,84	9752,00	--	8192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,84	-250,00	--	-210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,84	-134,00	--	-113	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона засульфатостойкий цемент	4,23	94,00	--	398	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4кг/см2	4,23	266,00	--	1125	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости более 4:за 2 кг/см2	4,23	310,00	--	1311	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 мдо 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м,диаметром 1000 мм СТ РК 1971-2010	2,67	3308,00	--	8832	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	С143023-12 Изм. и доп. вып. 25	Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН СТ РК 937-92	2,55	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25прим.	Кольца опорные колодцев,марка КО-1	6	339,00	--	2034	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0107-26-1прим.	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры	2,00352	8261,82	364,32	16553	730	22537	52,70	106
		т		7897,50	137,25	15823	275	140	--	--
68	С11011-846 Изм. и доп. вып. 26	Двутавры с параллельными гранями полок,нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины,нормальной (обычной) точности прокатки изуглеродистой стали кипящей,полуспокойной,N 12-14 СТ РК 2585-2014	2,00352	66721,00	--	133677	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С12021-222 Изм. и доп. вып. 25	Лестницы стремянки	0,04152	125404,00	--	5207	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	87,35544	16,36	0,05	1429	4	458	0,03	3
		м2		5,81	0,02	508	2	90	--	--
71	Е0113-26-6 К=2	Окра ска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	87,35544	33,16	0,04	2896	3	654	0,04	4
		м2		8,32	--	727	--	90	--	--
72	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	44,3389785	245,44	3,82	10883	169	2029	0,21	9
		м2		37,35	1,44	1656	64	118	--	--
73	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка ОК в траншее	0,146	6469,41	5158,75	945	753	395	6,30	1
		км		1310,66	724,68	191	106	133	--	--
74	СПрайс-лист "IT TEIECOM" СПК	Лента сигнальная	146	6,04	--	883	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0107-31-7	Установка между сооружениями лотков сечением до 0,5 м	26,28	3165,93	1419,61	83201	37307	67608	8,33	219
		м3		1399,50	438,08	36779	11513	140	--	--
76	С143018-148 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные прямоугольного сечения высота 450 мм,ширина по верху 300 мм	146	3160,00	--	461360	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	1	3625,54	83,18	3626	83	3726	16,84	17
		врезка		2835,00	31,50	2835	32	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 31	Тенге			3919398	276439			2396
			Тенге			383393	82377			--
Стоимость монтажных работ -			Тенге			6883				
Всего заработная плата -			Тенге				2166			
		Накладные расходы -	Тенге			2880				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				432			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			586				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			10350				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				2598			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3785018				
Материалы -			Тенге			172765				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				463604			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			804218				
	Местные материалы -		Тенге			2144476				
	Транспортные расходы -		Тенге			13264				
		Накладные расходы -	Тенге			592199				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							296
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88830			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			262633				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4639850				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2685
		Сметная заработная плата -	Тенге				552434			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10414				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10414				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			625				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11038				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			117083				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			117083				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7025				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			124108				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 31	Тенге			4785346				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2694
		Сметная заработная плата -	Тенге				555032			
		32.СМЕТА №7-1-2 Общестроительные работы. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ. (ГЕНПЛАН, ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ)								
		Фм3								
16	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	1,536	6084,79	66,01	9346	101	332	1,35	2
		м3		195,75	24,93	301	38	98	--	--
17	E0106-1-20	**Устройство бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм**	8,9	7810,99	311,32	69518	2771	4872	2,82	25
		м3		441,00	117,61	3925	1047	98	--	--
18	C143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	10,64472	105,00	--	1118	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	C143001-62	**Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	9,078	300,00	--	2723	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	C143001-63	**Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**	9,078	349,00	--	3168	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	E0106-11-8	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	0,1134	70437,87	304,24	7988	35	1088	58,00	7
		1т		9675,00	114,75	1097	13	98	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,2886	16,36	0,05	54	--	17	0,03	--
		м2		5,81	0,02	19	--	90	--	--
23	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,2886	33,16	0,04	109	--	25	0,04	--
		м2		8,32	--	27	--	90	--	--
24	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,П2Фм4-5,Фм8	84,828	245,44	3,82	20820	324	3685	0,21	18
		м2		37,35	1,44	3168	122	112	--	--
25	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,554	6084,79	66,01	15541	169	552	1,35	3
		м3		195,75	24,93	500	64	98	--	--
26	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	13,9	9060,45	311,32	125940	4327	7609	2,82	39
		м3		441,00	117,61	6130	1635	98	--	--
27	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	16,78308	105,00	--	1762	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	14,178	300,00	--	4253	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	14,1085	349,00	--	4924	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовойкладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	111,837	245,44	3,82	27449	427	4859	0,21	24
		м2		37,35	1,44	4177	161	112	--	--
		Ст3								
61	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	6	6084,79	66,01	36509	396	1298	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1175	150	98	--	--
62	Е0106-13-4	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м,толщиной до 500 мм	46,7	10298,07	308,99	480920	14430	48591	5,92	276
		м3		945,00	116,73	44132	5451	98	--	--
63	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа сульфатостойкий цемент	53,5205	105,00	--	5620	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости пр и изменении марки бетона по водонепроницаемости до4:за 4 кг/см2	47,4005	300,00	--	14220	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше4: за 2 кг/см2	47,4005	349,00	--	16543	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0477	53577,00	--	2556	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатанаяпериодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,8079	53999,00	--	43626	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	1,04828	52241,00	--	54763	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовойкладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	125,25	245,44	3,82	30741	478	5441	0,21	27
		м2		37,35	1,44	4678	180	112	--	--
		Ст4								
70	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,2	6084,79	66,01	13387	145	476	1,35	3
		м3		195,75	24,93	431	55	98	--	--
71	Е0106-13-4	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м,толщиной до 500 мм	14,1	10298,07	308,99	145203	4357	14671	5,92	83
		м3		945,00	116,73	13325	1646	98	--	--
72	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	16,5555	105,00	--	1738	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости приизмененни марки бетона по водонепроницаемости до4: за 4 кг/см2	14,3115	300,00	--	4293	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости приизмененни марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	14,3115	349,00	--	4995	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0117	53577,00	--	627	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатанаяпериодического профиля класса А-III диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	0,22491	53999,00	--	12145	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатанаяпериодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,2465	52241,00	--	12877	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовойкладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	22,876	245,44	3,82	5615	87	994	0,21	5
		м2		37,35	1,44	854	33	112	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 32	Тенге			1181090	28048			521
			Тенге			83938	10595			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1181090				
	Материалы -		Тенге			175117				
	Всего заработная плата -		Тенге				94533			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			126594				
	Местные материалы -		Тенге			767393				
		Накладные расходы -	Тенге			94511				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14177			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76536				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1352137				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							568
		Сметная заработная плата -	Тенге				108709			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 32	Тенге			1352137				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							568
		Сметная заработная плата -	Тенге				108709			

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ (АКТУ):	Тенге			87249245	19932489			56321
			Тенге			11852039	6167313			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			146630				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			146630				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1397821				
	Материалы -		Тенге			172512				
	Всего заработная плата -		Тенге				284591			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			873785				
		Накладные расходы -	Тенге			269891				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				40484			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			100063				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1767775				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1680
		Сметная заработная плата -	Тенге				325074			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			80525269				
	Материалы -		Тенге			5840121				
	Всего заработная плата -		Тенге				17500874			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16900705				
	Местные материалы -		Тенге			14584229				
	Транспортные расходы -		Тенге			15080427				
		Накладные расходы -	Тенге			15857243				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7928
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2378587			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5782951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			102165462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61473
		Сметная заработная плата -	Тенге				19879460			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			956213				
	Материалы -		Тенге			19744				
	Всего заработная плата -		Тенге				36559			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			848722				
		Накладные расходы -	Тенге			32903				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4935			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59347				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1048463				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							171
		Сметная заработная плата -	Тенге				41494			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4219019				
	Материалы -		Тенге			503299				
	Всего заработная плата -		Тенге				197329			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3506287				
	Местные материалы -		Тенге			46				
	Сдача и испытание -		Тенге			1769				
		Накладные расходы -	Тенге			252581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							126
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37887			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			268296				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4739895				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1203
		Сметная заработная плата -	Тенге				235216			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			4294				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4294				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			258				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			4551				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ (АКТУ):	Тенге			109872777				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				20481244			

Итого прямые затраты: 109 872 777

-оборудование: 146 630

-прочие работы: 0

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	109 726 147	146 630	-	109 872 777
Временные здания и сооружения 3,4%	3 730 689			3 730 689
Итого по главам 1-8	113 456 836	146 630	-	113 603 466
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	1 826 655			1 826 655
Затраты на выслугу лет 1%			1 134 568	1 134 568
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			453 827	453 827
Затратами связанные с вахтой			5 797 644	5 797 644
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	115 283 491	146 630	7 386 040	122 816 161
Итого по сметному расчету 2017 г. 29% (2269/775)	97 880 890	124 495	6 271 082	104 276 467
Итого по сметному расчету 2018 г. 39% (2405/775)	139 522 775	177 460	8 939 015	148 639 249
Итого по сметному расчету 2019 г. 32% (2525/775)	120 192 336	152 874	7 700 542	128 045 752
Итого	357 596 002	454 829	22 910 638	380 961 469
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	344 364 943	438 001	22 062 944	366 865 888
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			7 337 318	7 337 318
Итого	344 364 943	438 001	29 400 262	374 203 205
Налог на добавленную стоимость, 12%			44 904 385	
Итого с НДС	344 364 943	438 001	74 304 647	419 107 590

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Е. Садвакасов**

На осн. письма ТОО „KZ Стройэксперт" NYERI/OSI от 01.07.2020 г. и отчета техн. надзора

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"

_____ **Д. Коновалов**

Группа по управлению проекта и технического надзора:
Директор ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Ли Г.С.**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Шман Ұ.Ш.**

Авторский надзор: Виды работ и качество соответствуют проекту
ПК "Институт Казгипроводхоз"

_____ **Е. Дуйсенов**

Подрядчик:
Исп.директор ТОО "Гидро курылыс"

_____ **А. Толендиев**