Форма №2-с

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 г. №130

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
Подрядчик: ТОО "Грюстрой"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - «Строительство сетей канализации к жилому комплексу «Сарыарка»

Акт № 4 от 23 сентября 2015г.
приемки выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2015 г.

Основание: ПСД-19/08.12-НК

Сметная стоимость	2218.769	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	438	чел.-ч
Сметная заработная плата	86,417	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей	
				Всего	Эксп. машин	Всего	Эксп. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1. Модульная КНС с навесом/ Общестроительные работы								
		Каркас								
34	Е0109-2-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	**Монтаж колонн со связями**	0,945	6657,96	2532,82	6292	2394	3023	16,85	16
		т		3058,28	496,31	2890	469	90	1,70	2
35	С12021-41	**Конструкции стальные из одного профиля (колонны)**	0,645	147100,00	--	94880	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
36	С12021-116	**Связи по колоннам и стоякам фахверка (диагональные и распорки)**	0,3	122800,00	--	36840	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
37	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м**	2,13	8108,11	5078,47	17270	10817	7276	16,29	35
		т		2956,64	839,11	6298	1787	90	2,46	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	E0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,13	542,84	144,52	1156	308	561	1,34	3
		т		292,50	--	623	--	90	--	--
39	C12021-121	Балки покрытий из двутавров №30	0,51	102100,00	--	52071	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
40	C12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,99	101700,00	--	100683	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
41	C12021-121	Подкрановые пути составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами, пролетом до 12 м при массе 1 м до 0,1 т	0,63	102100,00	--	64323	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
42	E0109-43-1	Монтаж фахверка	1,715	11487,34	4590,56	19701	7873	8590	25,30	43
		т		4725,00	840,11	8103	1441	90	3,01	5
43	C12021-117	Стойки фахверка	0,125	113100,00	--	14138	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
44	C12021-118	Ригели фахверка	1,59	110400,00	--	175536	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
45	Ш ч.2 тех.часть т.9	Добавить при применении стали марки С245	4,265	1860,00	--	7933	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
46	Ш ч.2 тех.часть т.9	Добавить при применении стали марки С255	0,525	3355,00	--	1761	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
47	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	239,5	20,36	0,02	4876	5	897	0,02	5
		м2		4,16	--	996	--	90	--	--
				Подъемно-транспортное оборудование						
48	H0108-481-4	Установка машин со винтовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите,масса до 0,25 т	1	1751,10	311,00	1751	311	1373	8,00	8
		шт		1355,00	90,00	1355	90	95	0,52	1
49	ООО "Барнаульские тали"	Таль электрическая грузоподъемностью 1 тн, выс.6,3 м ТЭ 100-511	1	134259,82	--	134260	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
				Навес						
50	E0109-42-3	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	50,4	226,98	120,75	11440	6086	4368	0,40	20
		м2		66,60	29,70	3357	1497	90	0,11	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С12023-1	Панели трехслойные стеновые рядовые с обшивкой оцинкованным профилированным листом и утеплителем из минераловатных плит толщиной 80 мм - ПТС 110-0,7								
			50,4	6460,00	--	325584	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0109-43-4	Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м								
			128,25	7135,16	350,51	915085	44953	39039	1,52	195
		м2		249,75	88,47	32030	11346	90	0,31	40
53	С11021-305	Крепежные детали для крепления к несущим конструкциям								
			0,009638	525600,00	--	5066	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			178,65	21,80	0,05	3894	9	937	0,03	5
		м2		5,81	0,02	1038	4	90	--	--
55	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в серый цвет								
			357,3	20,36	0,02	7274	7	1338	0,02	8
		м2		4,16	--	1486	--	90	--	--
			Проемы							
56	Е0110-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2								
			3,6	323,78	83,13	1166	299	726	0,80	3
		м2		138,83	29,17	500	105	120	0,12	--
57	С12063-13	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15БП; ДН 24-15БП; ДН 21-15ВП; ДН 24-15ВП								
			3,6	6130,00	--	22068	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0110-28-11	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с двух сторон								
			3,6	1358,63	2,26	4891	8	796	1,22	4
		м2		183,38	0,86	660	3	120	--	--
59	С11011-788	Скобяные изделия для двупольных входных дверей в здание								
			1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
60	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни								
			1	844,00	--	844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Всего прямые затраты				2 033 763	73 070			345
						59 336	16 742			58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе стоимость материалов, тенге				1 038 967 тенге				
		стоимость оборудования, тенге				134 260				
		Накладные расходы, тенге				68 924				
		- заработная плата, тенге (15%)				10 339				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				34				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты (6,00 %)				126 161 тенге				
		Всего по разделу 1, тенге				2 228 848				
		- заработная плата, тенге				86 417				
		-трудоемкость, чел-ч				437				
		стоимость строительно-монтажных работ				2 094 588				

РАЗДЕЛ 12. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2. Технический пункт обслуживания КНС / Электроосвещение, электрооборудование

Низковольтное оборудование

1	Н0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,20	13,20	1504	40	654	1,00	3
		шт		227,00	2,30	681	7	95	0,01	--
2	Справ.-лист ТОО "Актив Энерго" России	Выключатель автоматический АП50Б-2М1	2	728,95	--	1458	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Справ.-лист ТОО "Актив Энерго" России	Выключатель автоматический АП50Б-3М1	1	756,29	--	756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

Светотехническое оборудование

4	Н0108-593-6	Светильник потолочный или настенный или плафонный с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	313,00	131,00	1252	524	592	0,75	3
		шт		119,00	36,90	476	148	95	0,21	1
5	С151701-33	Светильник подвесной, тип НСП41-60	4	543,00	--	2172	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	С151706-24	Лампы биспиральные ГОСТ 2239-79, тип БК220-230-60	4	42,00	--	168	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

Провода и кабели

7	Н0108-136-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	30	93,40	32,30	2802	969	1092	0,20	6
		м		31,30	7,00	939	210	95	0,04	1
8	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,03	60500,00	--	1815	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

Электроустановочные изделия

9	Н0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	2	254,80	12,50	510	25	515	1,00	2
		шт		234,00	--	468	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У996 У2	2	509,00	--	1018	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			13454	1558			14
			Тенге			2564	365			2
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			13454				
		Материалы -	Тенге			1946				
		Всего заработная плата -	Тенге				2929			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7387				
		Накладные расходы -	Тенге			2852				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел-ч							1
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				428			
		Непредвиденные и непредвидимые затраты -	Тенге			978				
		ИСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			17285				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3356			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге			17285				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3356			

РАЗДЕЛ 3. Локальная смета 2-2-1. Напорный канализационный коллектор

Во всех расценках применен к=1,15 при строительстве инженерных сетей в стесненных условиях застроенной части города СН РК 8.02-05-2002 табл.2 п.7

Самотечная бытовая канализация, К1
Водопонижение

13	Е0101-218-1	Установка эжекторных водопогружников, длиной до 15 м	35,64	10179,30	1274,15	362790	45411	109035	23,81	848
		шт		3984,75	385,76	142016	13748	70	1,58	56
14	Е0101-219-1	Извлечение эжекторных водопогружников, длиной до 15 м	35,64	3076,84	1200,90	109658	42800	76735	11,73	418
		шт		1875,94	343,72	66858	12250	97	1,30	46
15	Е0101-217-1	Монтаж всасывающего коллектора	26,71	177,06	116,09	4729	3101	1599	0,39	11
		м		53,30	32,20	1424	860	70	0,12	3
16	С130806-91	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,159х5 мм	2,73	1320,00	--	3604	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0101-217-2	Демонтаж всасывающего коллектора	26,71	106,74	72,84	2851	1946	1040	0,27	7
		м		33,90	21,71	906	580	70	0,09	2
18	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с	0,027	197951,46	82641,08	5345	2231	4447	507,15	14
		км		95478,75	31218,19	2578	843	130	152,47	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С130806-105	Трубы электросварные прямошовные косынкой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали Ст2кп-Ст4кп, 273х5 мм								
			27,38	2370,00	--	64891	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	10122-8-7к=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 250 мм (водосборный коллектор)								
			0,027	106871,90	49584,65	2886	1339	2668	304,29	8
		км		57287,25	18730,91	1547	506	130	152,47	4
21	10107-1-1 СН РК 8.02-05-2002 табл.2 п.5 к=1,1	Укладка железобетонных плит под установку (2 шт. на установку)(применительно)								
			10	382,15	249,51	3821	2495	3052	0,82	8
		шт		132,64	85,40	1326	854	140	0,29	3
22	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные,подкладные, опорные, анкерные, башмаки и подпятники, балластные грузы, якори из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			1,44	21100,00	--	30384	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	10107-1-1к=0,8	Демонтаж железобетонных плит под установку, масса конструкций до 0,5 т								
			10	277,92	181,46	2779	1815	2220	0,60	6
		шт		96,46	62,11	965	621	140	0,29	3
24	10109-34-5	Монтаж опорных конструкций под водосборный коллектор								
			0,5	10527,77	2486,54	5264	1243	1775	19,90	10
		т		3467,25	477,61	1734	239	90	1,79	1
25	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,5	147100,00	--	73550	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	10109-34-5К=0,6;07	Демонтаж опорных конструкций под водосборный коллектор								
			0,5	4544,31	1740,58	2272	870	1087	11,94	6
		т		2080,35	334,32	1040	167	90	1,79	1
27	С2015-49	Насосные установки водопогружные, подача400 м3/час	427,64	885,27	885,27	378577	378577	10758	--	--
		маш-ч		--	209,65	--	89653	12	1,22	520
				Напорная бытовая канализация, НК1						
51	С12021-267	Стремянка	0,308	133700,00	--	41180	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С12021-267	Стремянка С9	0,04936	133700,00	--	6599	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	10122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.300 мм								
			2,952	15225,01	--	44944	--	49550	82,91	245
		км		12911,63	--	38115	--	130	--	--
				РАЗДЕЛ 2.Площадка КНС 4. Самотечная бытовая канализация К1						
91	С12021-267	Стремянка	0,0259	133700,00	--	3463	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	С12021-267	Стремянка С9	0,04936	133700,00	--	6599	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				1 156 187	-			1 581
						258 509	-			**643**
		в том числе стоимость материалов, тенге				57 841 тенге				
		Накладные расходы, тенге				**263 966**				
		- заработная плата, тенге (15%)				39 595				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				132				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				85 209 тенге				
		Всего по разделу 3, тенге				1 505 361				
		- заработная плата, тенге				208 104				
		-трудоемкость, чел-ч				2 356				

РАЗДЕЛ 4. Демонтаж покрытия улиц

140	Е0127-18-4 СН РК 8.02-05-2002 табл.2 п.5 к=1,1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	141,933	448,92	186,57	63717	26481	50369	1,71	242
		м3		262,35	4,48	37236	636	133	0,01	2
141	Е0127-18-2 СН РК 8.02-05-2002 табл.2 п.5 к=1,1	Разборка покрытий и оснований щебеночных	354,84	73,43	56,38	26056	20006	13041	0,13	46
		м3		17,05	10,58	6050	3755	133	0,04	13
142	Е0127-20-1СН РК 8.02-05-2002 табл.2 п.5 к=1,1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	294,63	122,85	--	36195	--	48140	0,77	226
		м		122,85	--	36195	--	133	--	--
143	С010331-А11-11СН РК 8.02-05-2002 табл.2 п.5 к=1,1	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	851,08666	152,80	--	130046	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
144	С010333-А10-1к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	851,08666	84,26	--	71713	--	14343	0,35	301
		т		16,85	--	14343	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			327727	46487			815
			Тенге			93824	4390			15
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			327727				
		Всего заработная плата -	Тенге				98214			
		Трансортные расходы -	Тенге			71713				
		Накладные расходы -	Тенге	--		125892				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел-ч	--						63
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				18884			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27217				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			480836				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							892
		Сметная заработная плата -	Тенге				117098			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			480836				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							892
		Сметная заработная плата -	Тенге				117098			

РАЗДЕЛ 5. Восстановление покрытий улиц

Проезжая часть ул.Шевченко

171	Е108-3-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня								
			0,61	1873,97	116,02	1143	71	134	0,98	1
		м3		142,31	43,99	87	27	118	0,21	--
172	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий								
			16,5	652,44	7,63	10765	126	2787	0,80	13
		м		124,98	2,02	2062	33	133	0,01	--
173	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300								
			0,71	26200,00	--	18602	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
174	Е108-4-7	Обмазка битумной эмульсией бетонного камня в местах примыкания с а/бетонным покрытием Н=0,1м								
			0,142	251,62	4,39	36	1	7	0,24	--
		м2		42,95	1,66	6	--	118	0,01	--
175	Е0127-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа /1000 кгс/см2/								
			451	263,19	25,65	118698	11568	8264	0,03	15
		м2		4,97	8,81	2241	3973	133	0,03	14
176	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (расклинцовка щебнем фракции 10-20мм) толщиной 10см								
			451	380,77	38,27	171729	17262	11373	0,04	17
		м2		5,75	13,21	2593	5958	133	0,05	21
177	Е0127-25-1	Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания								
			2255	-25,59	-3,31	-57705	-7467	-11780	-0,02	-43
		м2		-2,98	-0,95	-6717	-2141	133	--	-7
178	Е127-72-1	Разлив вяжущих материалов								
			0,902	4014 8,53	390,53	36214	352	194	0,67	1
		т		--	162,08	--	146	133	0,67	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			451	27,72	17,65	12500	7962	7588	0,04	17
		м2		6,83	5,82	3081	2624	133	0,02	9
180	Е0127-54-6к=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см до толщины 6см, добавлять к пористым крупнозернистым с месям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			1804	0,02	--	39	--	28	--	--
		м2		0,01	--	21	--	133	--	--
181	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые								
			62,644	3760,00	--	235541	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
182	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			451	27,72	17,65	12500	7962	7588	0,04	17
		м2		6,83	5,82	3081	2624	133	0,02	9
183	С143010-9	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип: Б, М-I								
			43,5666	4920,00	--	214348	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Проезжая часть ул.Павлова						
184	Е108-3-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня								
			29,3	1873,97	116,02	54907	3399	6441	0,98	29
		м3		142,31	43,99	4170	1289	118	0,21	6
185	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий								
			459,1	652,44	7,63	299534	3501	77548	0,80	369
		м		124,98	2,02	57379	928	133	0,01	3
186	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300								
			19,7413	26200,00	--	517222	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
187	Е108-4-7	Обмазка битумной эмульсией бртового камня в местах примыкания с а/бетонным покрытием П=0,1м								
			91,82	251,62	4,39	23103	403	4833	0,24	22
		м2		42,95	1,66	3944	152	118	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	E0127-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа /1000 кгс/см2/								
			1823	263,19	25,65	479792	46761	33405	0,03	60
		м2		4,97	8,81	9057	16060	133	0,03	57
189	E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (расклинцовка щебнем фракции 10-20мм) толщиной 10см								
			1823	380,77	38,27	694151	69773	45969	0,04	69
		м2		5,75	13,21	10482	24081	133	0,05	85
190	E0127-25-1	Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания								
			9115	-25,59	-3,31	-233251	-30183	-47616	-0,02	-173
		м2		-2,98	-0,95	-27149	-8652	133	--	-29
191	E127-72-1	Ротдин вяжущих материалов								
			3,6468	40148,53	390,53	146414	1424	786	0,67	2
		т		--	162,08	--	591	133	0,67	2
192	E0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			1823	27,72	17,65	50525	32184	30671	0,04	70
		м2		6,83	5,82	12453	10608	133	0,02	37
193	E0127-53-6к=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см до толщины 6см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			7292	0,02	--	157	--	112	--	1
		м2		0,01	--	84	--	133	--	--
194	4-143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые								
			253,21014	3760,00	--	952070	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
195	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			2802,6	27,72	17,65	77675	49478	47152	0,04	108
		м2		6,83	5,82	19145	16308	133	0,02	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	С143010-9	Смеси асфальтобетонные/ГОСТ 9128-97/плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-1								
			270,7312	4920,00	--	1331998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5168704	214576			596
			Тенге			96019	74610			265
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5168704				
		Материалы -	Тенге			226643				
		Всего заработная плата -	Тенге				178629			
		Местные материалы -	Тенге			4631466				
		Накладные расходы -	Тенге			225485				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел-ч							115
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				33823			
		Неучитываемые и непредвиденные затраты -	Тенге			323651				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5717841				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							974
		Сметная заработная плата -	Тенге				204452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			5717841				
		Нормативная трудоемкость -	чел-ч							974
		Сметная заработная плата -	Тенге				204452			

РАЗДЕЛ 6.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3-1. Технический пункт обслуживания КНС/ Общестроительные работы

Крыльцо Кр-1 (2 шт)

32	Е0111-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	5,24	1977,13	11,72	10360	61	1135	1,06	6
		м2		171,68	4,39	900	23	123	0,02	--
				Проемы						
				Окна						
74	Е0110-93-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2								
			2,16	498,09	19,17	1076	41	615	1,38	3
		м2		230,97	6,18	499	13	120	0,05	--
75	Е0110-93-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2								
			10,8	472,81	19,00	5106	205	2902	1,30	14
		м2		217,73	6,18	2351	67	120	0,03	--
76	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей сиаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие								
			2,16	5240,00	--	11318	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С12061-185 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухстворчатые- вынос и поворотно-откидная створка								
			10,8	9940,00	--	107352	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
78	E0110-22-2	Установка ПХВ подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м								
			12,96	241,05	5,58	3124	72	1496	0,59	8
		м2		94,05	2,12	1219	27	120	0,01	--
79	С12061-197 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 500 мм								
			12,6	4100,00	--	51660	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	E0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2								
			22,722	398,48	102,53	9054	2330	5108	0,500	20
		м2		151,65	35,67	3446	810	120	0,14	3
81	С12062-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П; ДГ 24-10П; ДГ 24-12П внутренние								
			2,541	3760,00	--	9554	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
82	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние								
			9,555	4010,00	--	38316	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
83	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние								
			6,804	4250,00	--	28917	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
84	С12063-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П								
			3,822	5610,00	--	21441	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
85	С11011-799	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание								
			2	1960,00	--	3920	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
86	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение								
			10	1380,00	--	13800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
87	С11011-815	Замок врезной однопозиционный с цилиндровым механизмом из латуни								
			12	844,00	--	10128	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				325 126	2 709			51
						8 415	940			3
		в том числе стоимость материалов, тенге				296 406 тенге				
		Накладные расходы, тенге				11 256				
		- заработная плата, тенге (15%)				1 688				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20 183 тенге				
		Всего по разделу 6, тенге				356 565				
		- заработная плата, тенге				11 043				
		-трудоемкость, чел-ч				59				

РАЗДЕЛ 7.Водопровод

100	Е0101-17-1 тчп.46	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в мокрых грунтах**								
			241,26	29,95	28,92	7227	6977	2499	0,01	2
		м3		1,00	9,68	241	2335	97	0,03	8
101	Е0101-164-1 т.ч. п-3,176 к=1,1 т.ч. п-1,55, п-3,180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
			7,2378	254,11	--	1839	--	2078	1,79	13
		м3		254,11	--	1839	--	113	--	--
102	Е010333-А10-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**								
			398,079	96,90	96,90	38573	38573	7715	--	--
		т		--	19,38	--	7715	100	0,41	162
103	Е0101-173-1	**Водоотлив из траншей**								
			216	332,52	332,52	71824	71824	44965	--	--
		м3		--	214,61	--	46355	97	0,99	213
104	Е0101-17-1	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки**								
			209,4	27,23	26,29	5703	5505	1971	0,01	1
		м3		0,91	8,80	190	1842	97	0,03	7
105	Е010333-А45-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 45 км, класс груза 1**								
			345,51	316,38	316,38	109311	109311	21862	--	--
		т		--	63,28	--	21862	100	1,33	459
106	Е0101-29-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**								
			198,93	3,15	3,15	627	627	122	--	--
		м3		--	0,63	--	126	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы								
			10,47	140,51	--	1471	--	1662	1,02	11
		м3		140,51	--	1471	--	113	--	--
108	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			198,93	24,78	5,19	4929	1033	3779	0,12	25
		м3	-	19,58	--	3896	--	97	--	--
109	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
			5,54	1273,93	175,40	4510	621	1116	1,17	4
		м3		176,73	65,72	626	233	130	0,32	1
110	E0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (футляр)								
			0,018	175323,15	75911,27	3156	1366	2560	432,40	8
		км		80730,00	28677,26	1453	516	130	140,06	3
111	С130506-101 Изм. и дополн. 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со скосом фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кпБСт4кп, 219х6 мм								
			18,072	2250,00	--	40662	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм								
			0,023	54747,66	20558,66	1259	473	1183	198,95	5
		км		54155,00	5403,48	786	124	130	20,82	--
113	Справ. лист ТОО Степногорский трубный завод "Арыстан"	Трубы водопроводные из полиэтилена ПЭ 100 SDR 26 /ГОСТ 18599-2001/ ПВ 40х2 мм								
			23,23	60,25	--	1400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	E0111-8-3	Устройство тепло- и шумоизоляции засыпной керамзитовой								
			13,8	5330,56	301,14	73562	4156	11683	3,96	55
		м3		574,43	113,85	7927	1571	123	0,55	8
115	E0111-8-1	Устройство глиняного замка								
			2,76	984,24	301,14	2716	831	2705	4,61	13
		м3		683,10	113,85	1885	314	123	0,55	2
116	С143008-111	Глина								
			2,76	565,00	--	1559	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопровода в диам. 40 мм								
			0,023	9302,01	--	214	--	276	59,23	1
		км		9237,38	--	212	--	130	--	--
120	E0122-36-1	Установка вентилей дисковых фланцевых Д32мм								
			1	307,13	20,37	307	20	289	1,23	1
		шт		214,76	7,76	215	8	130	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	прайс лист ТОО ППФ "Эргономика"	Вентель дисковый фланцевый Д32мм FAF 2100	1	4562,24	--	4562	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	505,44	382,30	505	382	283	0,70	1
		шт		117,74	99,90	118	100	130	0,38	--
123	С130804-61	Тройник ППТФ, d-150х100мм	0,1	7300,00	--	730	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18124,62	42,54	18125	43	451	2,09	2
		шт		331,20	15,52	331	16	130	0,08	--
125	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0159	264818,84	56798,21	4211	903	1936	359,61	6
		т		72191,25	21455,55	1148	341	130	104,79	2
126	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	2	178,55	24,65	357	49	377	0,69	1
		фланец		144,90	--	290	--	130	--	--
127	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	492,00	--	984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 32 мм	3	85,00	11,42	255	34	283	0,37	1
		фланец		72,45	--	217	--	130	--	--
129	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	3	225,00	--	675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67,83	320	271	130	0,26	1
131	Спрай лист ТОО Степногорский трубный завод "Арыстан"	Отвод из трубы ПЭ SDR 11 d-32 мм	0,1	796,97	--	80	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С130804-79 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Гильза , d-32 мм	3	20,00	--	60	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	П0108-593-11	Указатель пожгидранта	1	275,00	104,65	275	105	171	0,94	1
		шт		150,65	29,56	151	30	95	0,17	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	прейскурант	Указатель пожарный								
			1	517,51	--	518	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0122-40-1	Приварка фланцевого соединения (отбортовка) диам. 32 мм								
			2	85,00	11,42	170	23	188	0,37	1
		фланец		72,45	--	145	--	130	--	--
136	С13080Э-7 Изм. и доп.вып.18прим	Отбортовка I 500мм								
			2	225,00	--	450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0122-41-2 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 мокрых грунтах								
			3,365	48572,82	2420,47	163448	8145	15022	15,99	54
		м3		2716,88	717,00	9142	2413	130	2,85	10
138	С12021-267	Стремянка	0,04704	133700,00	--	6289	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			24,492	251,62	4,39	6163	108	1289	0,24	6
		м2		42,95	1,66	1052	41	118	0,01	--
		Всего прямые затраты				580 085	252 147			214
						33 655	86 213			876
		в том числе стоимость материалов, тенге				244 599 тенге				
		стоимость оборудования, тенге				-				
		Накладные расходы, тенге				127 233				
		- заработная плата, тенге (15%)				19 085				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				64				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты (6,08%)				42 439 тенге				
		Всего по разделу 7, тенге				749 756				
		- заработная плата, тенге				138 953				
		-трудоемкость, чел-ч				1 153				

РАЗДЕЛ 8.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3-3. Технический пункт обслуживания КНС/ Отопление, вентиляция

Отопление

1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм								
			7	266,16	4,08	1863	29	495	0,31	2
		м		53,77	1,53	376	11	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.40 мм								
			30	474,16	4,08	14225	122	2124	0,31	9
		м		53,77	1,53	1613	46	128	0,01	--
3	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
			37	11,31	--	418	--	521	0,05	2
		м		11,01	--	407	--	128	--	--
4	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов								
			18,27	234,78	19,17	4289	350	2515	0,61	11
		1кВт		100,35	7,19	1833	131	128	0,04	1
5	Теплоинжиниринг	Радиаторы стальные РСПО-22 1200х500мм								
			6	7038,17	--	42229	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
6	Теплоинжиниринг	Радиаторы стальные РСПО-22 600х500мм								
			3	4190,97	--	12573	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм								
			16	482,27	40,42	7716	647	5695	1,51	24
		1шт		261,88	16,22	4190	260	128	0,07	1
8	С прайс лист	Краны шаровый муфтовый латунный 11б27п1, Dy 20 мм	8	2020,93	--	16167	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С прайс лист Бологовский арматурный завод	Регулятор температуры радиаторный RA-G, Dy 20 мм								
			8	1736,49	--	13892	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0116-10-4	Гильзы для прокладки трубопроводов отопления через перекрытия и перегородки из стальных электросварных труб диам. 89х2,8 мм								
			7	165,29	21,42	1157	150	1276	0,75	5
		м		134,42	8,02	941	56	128	0,04	--
11	С130806-74 Изм. и доп.выш.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,89х2,8 мм								
			7	443,00	--	3101	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	21,80	0,05	109	--	26	0,03	--
		м2		5,81	0,02	29	--	90	--	--
13	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			5	148,40	0,07	742	--	567	0,65	3
		м2		108,00	0,02	540	--	105	--	--