Форма №2-в

Утверждена

приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 г. №170

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Подрядчик: ТОО "Грэсстрой"

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

Акт № 6 от 23 сентября 2015 г.
приемки выполненных работ за СЕНТЯБРЬ месяц 2015 г.

Основание: ПСД-18/08.12-АС

Сметная стоимость	42 646 841	тенге
Нормативная трудоемкость	5 512	чел.-ч
Сметная заработная плата	1 498 173	тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Локальная смета 2-1-2. Водопроводная насосная станция. Вентиляция								
1	E0120-33-2	**Установка вентиляторов крышных массой до 0,2 т**	1	2179,31	449,06	2179	449	1950	7,71	8
		шт		1354,50	168,75	1355	169	128	0,82	1
2	E0111-27-3	**Вентиляторы крышные ВКР6,3.0001А сэлектродвигателем АИР100L6**	1	57300,00	-	57300	-	-	-	-
		компл		-	-	-	-	-	-	-
		Всего прямые затраты				59 479	449			8
						1 355	169			1
		в том числе стоимость: материалов, тенге				57 300 тенге				
		оборудования, тенге				тенге				
		Накладные расходы, тенге				1 950				
		- заработная плата, тенге (15%)				292				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 686 тенге				
		Всего по разделу 1, тенге				65 115				
		Раздел 2. Локальная смета 2-2-1. Магистральный водопровод.								
		Водопровод В1. Демонтаж								
		Во всех расценках применен к=1,15 при строительстве инженерных								
1	E0127-18-4	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	239	469,33	195,05	112170	46617	88673	1,78	425
		м3		274,28	4,68	65553	1119	133	0,02	5
2	E0127-18-2	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	596	76,77	58,94	45755	35128	22901	0,13	77
		м3		17,83	11,06	10627	6592	133	0,04	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	382	141,28	--	53969	--	71779	0,88	336
		м		141,28	--	53969	--	133	--	--
4	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона,керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	1123	152,80	--	171594	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С010333-А10-1к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1123	86,79	--	97465	--	21764	0,41	494
		т		19,38	--	21764	--	100	--	--
6	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	23229	30,13	28,77	699890	668298	205493	0,01	232
		м3		1,32	7,80	30662	181186	97	0,03	697
7	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1550	231,01	--	358066	--	404614	0,41	494
		м3		231,01	--	358066	--	113	--	--
8	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	28830,2	96,90	96,90	2793646	2793646	587559	--	--
		м3		--	19,38	28830	558729	100	0,41	11820
12	Е0122-8-13к=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 700 мм	0,599	303644,05	147462,55	181883	88330	164996	1368,5	820
		км		156181,5	55705,25	93553	33367	130	453,45	272
16	Ц0112-802-4 к=0,4:1,25	Демонтаж чугунных задвижек диам. 150 мм с электоприводом	1	526,72	51,52	527	52	430	2,88	3
		шт		466,90	11,41	467	11	90	0,07	0
19	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 8.02-06-2002к=0,8	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,36	3050,14	1729,48	1098	623	850	8,15	3
		м3		1320,66	495,36	475	178	130	1,90	1
20	Е0122-43-1 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 8.02-06-2002к=0,8	Демонтаж водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона круглых в сухих грунтах	6,15	3108,27	458,67	19116	2821	22569	18,06	111
		м3		2649,60	173,26	16295	1066	130	1,06	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	2,3	168,84	--	388	--	283	2,58	6
		т		123,00	--	283	--	100	--	--
22	С01031-А33-1	Погрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм и запорной арматуры/для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	79,29	287,30	--	22780	--	16595	4,40	349
		т		209,30	--	16595	--	100	--	--
23	С010333-А5-1к=1,1	Перевозка демонтированных материалов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, классгруза 1	115,44	50,99	--	5886	--	1315	0,24	28
		т		11,39	--	1315	--	100	--	--
24	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	36,15	154,70	--	5592	--	4074	2,37	86
		т		112,70	--	4074	--	100	--	--
25	С01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм и запорной арматуры /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	79,29	345,64	--	27406	--	19965	5,29	419
		т		251,80	--	19965	--	100	--	--
		Водопровод В1. Монтаж								
29	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.150 мм	2	639,13	42,54	1278	85	989	2,22	4
		шт		364,84	15,52	730	31	130	0,08	0
30	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.200 мм	2	1377,63	536,80	2755	1074	2059	3,50	7
		шт		589,95	201,83	1180	404	130	0,99	2
37	Спрайс-лист ТОО НПФ "SigMETEX"	Задвижка с обрезиненным клином SM-KZ (F4) д.150 мм PN10/16 Sigmetex	2	19887,39	--	39775	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Спрайс-лист ТОО НПФ "SigMETEX"	Задвижка с обрезиненным клином SM-KZ (F4) д.200 мм PN10/16 Sigmetex	2	30188,75	--	60378	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,12	88551,79	45223,54	10626	5427	8114	169,86	20
		т		34931,25	17082,68	4192	2050	130	83,43	10
47	С130810-134 прим.	Переходы/ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру< или равно 16 Мпа, 700*600 мм	2	7520,00	--	15040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.150 мм	4	263,54	38,54	1054	154	1090	1,04	4
		фланец		207,00	2,59	828	10	130	0,01	0
54	E0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.200 мм	4	445,18	65,83	1781	263	1816	1,64	7
		фланец		346,73	2,59	1387	10	130	0,01	0
83	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы высотой 300мм	125	1273,93	175,40	159241	21925	39398	1,17	146
		м3		176,73	65,72	22091	8215	130	0,32	40
86	E0122-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диам. 700 мм с гидравлическим испытанием	0,492	550794,67	245770,92	270991	120919	225871	1368,50	673
		км		260302,50	92842,09	128069	45678	130	453,45	223
87	Спрайс-лист ArCEIOrMITTAI	Трубы электросварные стальные по ГОСТ 8696-74 с наружным и внутренним покрытием Д 720х8мм	670	14263,09	--	9556270	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	E0122-41-1 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	0,98	39914,53	2161,85	39116	2119	2892	10,19	10
		м3		1650,83	619,19	1618	607	130	2,37	2
93	C12021-267	Стремянка С-5	0,02	133700,00	--	2674	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	E0123-1-4	Устройство бетонных упоров	0,13	9560,19	521,86	1243	68	77	1,74	--
		м3		262,37	195,36	34	25	130	0,95	--
95	E0122-43-3 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-	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	128,67	19881,01	425,42	2558090	54739	298253	9,21	1185
		м3		1622,36	160,69	208749	20676	130	0,78	100
96	C12021-267	Стремянка С-5 25 шт, С7 2 шт	0,1	133700,00	--	13370	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	E0123-1-4	Устройство бетонных упоров	0,9265	9560,19	521,86	8858	484	551	1,74	--
		м3		262,37	195,36	243	181	130	0,95	--
98	E0101-17-1	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	8161,69	27,23	26,29	222243	214571	76873	0,01	82
		м3		0,91	8,80	7427	71823	97	0,03	245
100	E0101-29-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	7753,61	3,15	3,15	24424	24424	4738	--	--
		м3		--	0,63	--	4885	97	--	--
101	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	408,08	140,51	--	57339	--	64793	1,02	416
		м3		140,51	--	57339	--	113	--	408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			7753,61	24,78	5,19	192134	40241	147261	0,12	930
		м3		19,58	--	151816	--	97	--	--
		Всего прямые затраты				17 835 911	4 122 007			7 369
						1 308 195	936 844			13 856
		в том числе стоимость: материалов, тенге				9 687 507 тенге				
		оборудования, тенге				тенге				
		Накладные расходы, тенге				2 508 636				
		- заработная плата, тенге (15%)				376 295				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				1 254				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 220 673 тенге				
		Всего по разделу 2, тенге				21 565 221				

Раздел 3.

Восстановление покрытий улиц

Проезжая часть ул.Катаева

1	E0108-3-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**								
			44,11	1873,97	116,02	82661	5118	9697	0,98	43
		м3		142,31	43,99	6277	1940	118	0,21	9
2	E0127-34-2	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**								
			692	652,44	7,63	451487	5277	116888	0,80	555
		м		124,98	2,02	86488	1398	133	0,01	5
3	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ6665-91/ М-300**								
			29,756	26200,00	--	779607	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	E108-4-7	**Обмазка битумной эмульсией бртового камня в местах примыкании с а/бетонным покрытием Н=0,1м**								
			138,4	251,62	4,39	34824	608	7285	0,24	34
		м2		42,95	1,66	5945	229	118	0,01	1
5	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/**								
			9028	263,19	25,65	2376064	231571	165431	0,03	297
		м2		4,97	8,81	44851	79533	133	0,03	281
6	E127-22-1	**Расклинцовка щебеночного покрытия щебнем фракции 10-20мм, толщина слоя0,1м**								
			9028	380,77	38,27	3437627	345537	227653	0,04	343
		м2		5,75	13,21	51911	119257	133	0,05	419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E0127-25-1 K=5	Вычитается позиция: 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								
			45140	-25,59	-3,31	-1155126	-149474	-235808	-0,02	-857
		м2		-2,98	-0,95	-134449	-42849	133	--	-146
8	E127-72-1	Розлив вяжущих материалов								
			18,0538	40148,53	390,53	724834	7051	3892	0,67	12
		т		--	162,08	--	2926	133	0,67	12
9	E127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			9028	27,72	17,65	250213	159382	151892	0,04	349
		м2		6,83	5,82	61670	52534	133	0,02	183
10	E127-54-6к=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			36112	0,02	--	776	--	552	--	4
		м2		0,01	--	415	--	133	--	--
11	C143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые шебеночные, М-II, крупнозернистые								
			1253,99	3760,00	--	4715002	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			9028	27,72	17,65	250213	159382	151892	0,04	349
		м2		6,83	5,82	61670	52534	133	0,02	183
13	C143010-9	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые шебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I								
			872,1048	4920,00	--	4290756	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			16238936	764450			1129
			Тенге			184778	267502			949
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16238936				
	Материалы -		Тенге			817925				
	Всего заработная плата -		Тенге				452280			
	Местные материалы -		Тенге			14471783				
		Накладные расходы -	Тенге			599374				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							300
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89906			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1010299				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17848609				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							2377
		Сметная заработная плата -	Тенге				542187			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге			17848609				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							2377
		Сметная заработная плата -	Тенге				542187			
		Всего по акту, тенге				39 478 944				
		стоимость строительно-монтажных работ				39 478 944				
		- заработная плата, тенге				89 906				
		-трудоемкость, чел-ч				2 377				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				947 495				
		- заработная плата, тенге (14,1%)				133 597				
		-трудоемкость, чел-ч (0,08%)				758				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				40 426 439				
		Дополнительные затраты на строительство:								
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,811 %)				**1 540 652** тенге				
		- заработная плата, тенге (46%)				708 700				
		-трудоемкость, чел-ч (0,28%)				4 314				
		дополнительные затраты по удорожанию электроэнергии 0,28145%				113 780				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				404 264				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				161 706				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				42 646 841				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				42 646 841				
		в том числе сметная зарплата в ценах 2001 г.				1 498 173				
		в том числе материалы в ценах 2001 г.				1 010 299				
		Итого по акту в ценах 2014 года, к=2,3897				**101 913 156 тенге**				
		в том числе сметная зарплата в ценах 2014 г.				3 346 243				
		в том числе материалы в ценах 2014 г.				2 256 553				
		налоги и сборы, обязательные платежи (2 %)				2 038 263 тенге				
					итого:	**103 951 419** тенге				
		НДС 12 %				12 474 170 тенге				
		Всего по акту с учетом НДС				**116 425 589** тенге				

Заказчик:

Зам. руководителя ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

_____ Ж.К. Калиновский

Заведующий производственного сектора

_____ М.К. Культуманов

Главный специалист производственного сектора

_____ А.Т. Табаев

Технический надзор:

ТОО "Атлантис ПВ"

Эксперт технического надзора

_____ Ж.А. Нуртазин

Подрядчик:

Директор ТОО "Гроострой"

_____ Е.М. Жанкарин