030000, С. Aktobe, ave.Sankibay-batyra 22K
tel: +7(7132) 74 11 68
tel: +7(702) 501 9004
mail: too_dab@mail.ru
BIN 150240031725

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

030000, Г. Актобе, пр.Санкибай-батыра 22К
тел: +7(7132) 74 11 68
тел: +7(702) 501 9004
э.п: too_dab@mail.ru
БИН 150240031725

Заказчик: ГУ«Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района »

Сметная документация

«Строительства трехэтажного 18-квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскалинского жилого дома№2»

Директор Иманбаев М.М.

Главный архитектор проекта Иманбаев М.М.

г. Актобе, 2018г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

по объекту:

«Строительства трехэтажного 18-квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскалинского жилого дома ЗКО №2»

Сметная документация составлена на основе Рабочего проекта, разработана в соответствии с «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство (СН РК 1.02-03-2011). введенному в действие приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, от 15 августа 2012 года № 411 .Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, введенному в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

заданию на проектирование, проектным решениям.

- Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса »АВС-4 " редакция Версия 18.4. в текущих ценах 2018 года.
- При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:
- сметные нормы и расценки для 7 территориального района
- накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 79 приложения № 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);
- Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.
- Месячный расчетный показатель 2018 года - 2405тенге.

ГУ"Отдел архитектуры,градостроительства и строительства Таскалинского района"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 31650,597 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 3365,421 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"07" 12 2018г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1665,800	1665,800
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			240,000	240,000
		Итого по разделу I			**1905,800**	**1905,800**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	20270,263	5007,023	0,000	25277,286
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 25277,286.3,24% = 818,984			818,984	818,984
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 25277,286.1,12% = 283,106			283,106	283,106
		Итого по разделу III			**1102,090**	**1102,090**
		Итого по сводному сметному расчету	**20270,263**	**5007,023**	**3007,890**	**28285,176**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			3365,421	3365,421
		Всего по сводному сметному расчету	**20270,263**	**5007,023**	**6373,311**	**31650,597**

ФОРМА 1

Заказчик ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 28310,559 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 3033,274 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"07" 12 2018 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1.	4-1	-Наружные сети электроснабжения 0,4кВт	594,482	4505,672	-	5100,154
		Всего по главе	594,482	4505,672	-	5100,154
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
2.	5-1	-Наружные сети связи	421,731	-	-	421,731

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	421,731	-	-	421,731
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3.	6-1	- Наружные сети	5606,216	263,393	-	5869,609
		Всего по главе	5606,216	263,393	-	5869,609
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4.	7-1	- Благоустройство и озеленение территории	11840,483	-	-	11840,483
		Всего по главе	11840,483	-	-	11840,483
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	18462,913	4769,065	-	23231,978
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 0,9%	166,166	-	-	166,166
		Всего по главе	166,166	-	-	166,166
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	18629,079	4769,065	-	23398,144
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
6.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,6065%	299,276	-	-	299,276
		Всего по главе	299,276	-	-	299,276
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	18928,355	4769,065	-	23697,42
7.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	378,567	-	-	378,567
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	19306,922	4769,065	-	24075,987
8.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	20270,262	5007,023	-	25277,285
9.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	3033,274	3033,274
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	20270,262	5007,023	3033,274	28310,559

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

ОБЬЕКТ НОМЕР 43

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-ЭС.СО

Сметная стоимость 5100,154 тыс.тенге
Сметная заработная плата 128,966 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,111 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП	экспл. машин	материалы: зарплата рабочих-строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Кабельная линия КЛ-0,4кВ												
1.		Рытье траншеи тип Т1		20,34	60,56	60,56	1232	1232	--	285	1638			
	E11-01010 1-0502 1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта		--	19,45	--	396	--	121				
		НР - 72%; СП - 8%												
1.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0148 чел-ч	0,3006										
1.2.	2341 С	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	0,00739 маш.-ч	0,150313		8195		1232						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,01478 чел-ч	0,300626		1316,00		395,62						
2.				0,6102	1370,6	--	836	--	--	602	1554			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1370,6	--	836	--	--	115	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			1,54	0,9397							
	1	Затраты труда	чел-ч		889,64		836				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 2,8)									
3.				13,56	33,15	33,15	450	450	--	94	587
	Е11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0502	Засыпка бульдозерами	грунта		--	9,59	--	130	--	43	
	1101-0104	мощностью 96 кВт (130 л									
	-0502	с) при перемещении									
	РСНБ РК	грунта до 5 м. Группа									
	2015	грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,0061	0,0827							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.2.			0,0061	0,082716							
	259	Бульдозеры, 96 кВт (130	маш.-ч			5435		450			
С		л.с.)									
			0,0061	0,082716							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		130,03			
4.				0,6102	715,39	--	437	--	--	314	811
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0502	котлованов и ямы.	грунта		715,39	--	437	--	--	60	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0502	грунтов 2									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,972	0,5931							
	1	Затраты труда	чел-ч		736,79		437				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 1,7)									
5.				6,816612	15,98	15,98	109	109	--	23	142
	Е11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0508	Засыпка бульдозерами	грунта		--	4,62	--	32	--	11	
	1101-0104	мощностью 96 кВт (130 л									
	-0508	с), добавлять на									
	РСНБ РК	каждые последующие 5 м									
	2015	перемещения грунта.									
		Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,0029	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.2.			0,00294	0,020041							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	259	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	0,020041	5435		109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		31,50			
6.				12,9498	132,84	63,18	1720	818	--	919	2850
	Е11-01020 -1-0501 -1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		69,66	28,9	902	374	--	211	
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,4	644,94		902			
6.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,3399						
6.3.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,339932	2351		799			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,339932	1101,00		374,27			
6.4.	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,359729	14		19			
7.				113	467,06	401	52777	45313	--	16227	74524
	Ц13-08020 -1-0301 -1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		66,06	133,38	7465	15072	--	5520	
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	6,78	1101,03		7465			
7.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	11,28						
7.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	5,6387	4707		26541			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,6387	1572,00		8864,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.4.			0,0499	5,6387							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		18771			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	5,6387		1101,00		6208,21			
8.				2,26	1452	--	3282	--	3282	--	3544
	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	263	
9.				0,113	25893,92	18554,42	2926	2097	--	891	4122
	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР - 72%; СП - 8%	км кабеля		7339,5	3607,63	829	408	--	305	
9.1.			6,3	0,7119							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1164,49		829				
9.2.			2,71	0,3065							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			1,32	0,14916							
С	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч			9409		1403			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,32 чел-ч	0,14916		1572,00		234,48			
9.4.			1,392	0,157296							
С	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч			3265		514			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,392 чел-ч	0,157296		1101,00		173,18			
9.5.			1,392	0,157296							
С	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч			1142		180			
10.				312	51	--	15912	--	15912	--	17185
	С121-1308 09-1303 2113-0809 -1303 РСНБ РК	-Лента сигнальная ЛСЭ 150 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		Кабель АВБбШв 4х25									
11.	Ц13-08020 1-0203 1308-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	113,6	383,53 132,12	208,01 60,93	43569 15009	23630 6922	4930 --	15790 4749	64108
11.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,12 чел-ч	13,63 1101,01			15009				
11.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0556 чел-ч	6,32							
11.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0117 маш.-ч	1,32912		4707		6256			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0117 чел-ч	1,32912		1572,00		2089,38			
11.4.	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0322 маш.-ч	3,65792		3525		12894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0322 чел-ч	3,65792		921,00		3368,94			
11.5.	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0322 маш.-ч	3,65792		15		55			
11.6.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0117 маш.-ч	1,32912		3329		4425			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0117 чел-ч	1,32912		1101,00		1463,36			
11.7.	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,04544	369				17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.8.			0,000008	0,000909							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834961				1668		
11.9.			0,000096	0,010906							
С	147184	Лента К226	100 м		1772				19		
11.10.			0,00041	0,046576							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				132		
11.11.			0,000083	0,009452							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				4		
11.12.			0,0025	0,284							
С	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг		567				161		
11.13.			0,0006	0,06816							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1461				100		
11.14.			0,00001	0,001136							
С	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		246845				280		
11.15.			0,0001	0,01136							
С	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		224507				2550		
12.				11,4	869,8	447,02	9916	5096	2812	2563	13477
	Ц13-08020 1-0703 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		176,16	136,08	2008	1551	--	998	
12.1.			0,16	1,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1100,88		2008				
12.2.			0,1167	1,33							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0059	0,06726							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		317			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0059 чел-ч	0,06726		1572,00		105,73			
12.4.	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0449 маш.-ч	0,51186		3525		1804			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0449 чел-ч	0,51186		921,00		471,42			
12.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0449 маш.-ч	0,51186		15		8			
С											
12.6.	1947	Вышки телескопические, 25 м	0,06 маш.-ч	0,684		4011		2744			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06 чел-ч	0,684		1316,00		900,14			
12.7.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0059 маш.-ч	0,06726		3329		224			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0059 чел-ч	0,06726		1101,00		74,05			
12.8.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,001 кг	0,0114	369				4		
С											
12.9.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000016 т	0,000182	1834961				335		
С											
12.10.	145782	Дюбели для пристрелки стальные	0,248 10 шт.	2,8272	194				548		
С											
12.11.	147184	Лента К226	0,000245 100 м	0,002793	1772				5		
С											
12.12.	147246	Патроны для пристрелки	0,248 10 шт.	2,8272	287				811		
С											
12.13.	147568	Бирки маркировочные	0,00001 100 шт.	0,000114	2834				0,32		
С											
12.14.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ	0,000005 т	0,000057	5938588				338		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21930-76									
12.15.			0,102	1,1628							
С	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.		248				288		
12.16.			0,000208	0,002371							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				0,91		
12.17.			0,0288	0,32832							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1461				480		
13.				0,12625	880413	--	111152	--	111152	--	120044
	С123-0601 37-0655 2306-0137 -0655 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	8892	
14.				22	179,72	11,25	3954	248	657	2254	6705
	Ц13-08020 6-2205 1308-0206 -2205 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м		138,58	3,74	3049	82	--	497	
14.1.			0,13	2,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1066,08		3049				
14.2.			0,0028	0,0616							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,0014	0,0308							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		145			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,0308		1572,00		48,42			
14.4.			0,0014	0,0308							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,0308		1101,00		33,91			
14.5.			0,004	0,088							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20	кг		658				58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
14.6.			0,0002	0,0044							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				12		
С											
14.7.			0,000013	0,000277							
	147838	Тальк молотый 1 сорта	т		76171				21		
С		ГОСТ 21235-75									
14.8.			0,05	1,1							
	238450	Гильза кабельная медная	шт.		200				220		
С		ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81									
14.9.			0,122	2,684							
	242691	Втулки изолирующие ГОСТ	шт.		12				32		
С		Р 51177-98									
14.10.			0,0031	0,0682							
	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.		4251				290		
С		ГОСТ Р 51177-98									
14.11.			0,008	0,176							
	242809	Колпачки изолирующие	10 шт.		122				21		
С		ГОСТ Р 51177-98									
14.12.			0,0002	0,0044							
	249434	Краски маркировочные	кг		567				2		
С		МКЭ-4									
15.				2	22165,87	13959,12	44332	27918	1000	17696	66990
	Ц13-08020	-Муфта мачтовая концевая	шт.								
	1-2402	металлическая для			7707	4582,14	15414	9164	--	4962	
	1308-0201 -2402 РСНБ РК 2015	3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			7	14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101		15414				
15.2.			3,48	6,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,06	0,12							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		565			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06 чел-ч	0,12		1572,00		188,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.4.			3,36	6,72							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4011		26954			
			3,36	6,72							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		8843,52			
15.5.			0,06	0,12							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		399			
			0,06	0,12							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		132,12			
15.6.			3	6							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				882		
15.7.			0,00001	0,00002							
С	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т		1123127				22		
15.8.			0,0024	0,0048							
С	147184	Лента К226	100 м		1772				9		
15.9.			0,01	0,02							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
15.10.			0,00204	0,00408							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				2		
15.11.			0,0002	0,0004							
С	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		70718				28		
16.				2	10846	--	21692	--	21692	--	23427
	С123-0617 03-1601 2306-1703 -1601 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.		--	--	--	--	--	1735	
		СП - 8%									
		Трубы									
17.				0,022	296241,08	92929,08	6517	2044	--	4977	12413
	Е11-22050 1-0103	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, фУТЛЯР	км трубопро		203312	25180,63	4473	554	--	920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметр 100 мм. Укладка вода НР - 99%; СП - 8%									
17.1.			194	4,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1048,03		4473				
17.2.			26,83	0,5903							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			24,6	0,5412							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3557		1925			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	24,6 чел-ч	0,5412		921,00		498,45			
17.4.			0,32	0,00704							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4012		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32 чел-ч	0,00704		1316,00		9,26			
17.5.			12	0,264							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			72		19			
17.6.			1,39	0,03058							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1432		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,39 чел-ч	0,03058		1101,00		33,67			
17.7.			0,52	0,01144							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,01144		1101,00		12,60			
18.			22,22	1460	--	32441	--	32441	--		35036
	С123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заземление									
19.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	4	549,38 149,24	23,06 5,88	2198 597	92 24	1509 --	447 212	2856
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	0,56 1066,07		597				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0176						
19.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0088	4707		41			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0088 1572,00			13,83			
19.4.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,1252	172		22			
С											
19.5.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0088	3329		29			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0088 1101,00			9,69			
19.6.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000036 235559				8		
С											
19.7.	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,148 1461				216		
С											
19.8.	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0052 246845				1284		
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	--	355451	109046	195387	63082	452013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	51019	34708	--	33482	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				292516				
		Материалы	Тенге				10908				
		Всего заработная плата	Тенге					77594			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				132844				
		Накладные расходы	Тенге				55868				
		Сметная прибыль	Тенге				27871				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				376254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					77594			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30494				
		Всего заработная плата	Тенге					8133			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15912				
		Местные материалы	Тенге				3282				
		Накладные расходы	Тенге				7213				
		Сметная прибыль	Тенге				3017				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					8133			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				32441				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32441				
		Сметная прибыль	Тенге				2595				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				35036				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				452015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					85727			

РАЗДЕЛ 2. Оборудование КТПГ 250кВА

КТПГ 250кВА

20.				1	72270,2	37807,85	72270	37808	4735	30396	110880
	Ц13-08010 -Подстанция комплектная	подстанция									
	1-2501 трансформаторная				29727	12490,23	29727	12490	--	8213	
	1308-0101 напряжением до 10 кВ с										
	-2501 трансформатором										
	РСНБ РК мощностью до 400 КВА.										
	2015 Монтаж оборудования										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 72%; СП - 8%										
	9										
20.1.			27	27							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч			1101		29727				
20.2.			8,29	8,29							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
20.3.			7,14	7,14							
С	766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч				4707		33608			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	7,14	7,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		11224,08			
20.4.			2,16	2,16							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		372			
20.5.			1,15	1,15							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		3828			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,15 чел-ч	1,15		1101,00		1266,15			
20.6.			0,001	0,001							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2426142				2426		
20.7.			0,00136	0,00136							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				320		
20.8.			0,00018	0,00018							
С	149506	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т		1449646				261		
20.9.			0,007	0,007							
С	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		246845				1728		
21.				1	3522910	--	3522910	--	--	--	3522910
	51-080102 -0106 5108-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.		--	--	--	--	3522910	--	
22.				1	982762	--	982762	--	--	--	982762
	51-080101 -0106 5108-0101 -0106 РСНБ РК	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели	шт.		--	--	--	--	982762	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
		счетчик учета электроэнергии									
23.				1	1096,34	80,36	1096	80	22	735	1978
	Ц13-08030	-Счетчики трехфазные.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	5-1002	Установка на готовом			994,41	26,73	994	27	--	147	
	1308-0305 -1002	основании									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
23.1.			0,87	0,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1142,53		994				
23.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,01	0,01							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		15,72			
23.4.			0,01	0,01							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		11,01			
23.5.			0,00003	0,00003							
С	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		719005				22		
24.				1	27416	--	27416	--	27416	--	29609
	С123-0705	-Счетчики электронные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0314	трехфазные учета			--	--	--	--	--	2193	
	2307-0501 -0314	активно-реактивной энергии прямого и									
	РСНБ РК 2015	трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 P,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0 СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	4606455	37888	32173	31131	4648139
		Тенге			--	--	30721	12517	4505672	10553	
	Стоимость оборудования	Тенге					4505672				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					4505672				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					100783				
	Материалы	Тенге					4757				
	Всего заработная плата	Тенге						43238			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					27416				
	Накладные расходы	Тенге					31132				
	Сметная прибыль	Тенге					10553				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					142467				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
	Сметная заработная плата	Тенге						43238			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4648139				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
	Сметная заработная плата	Тенге						43238			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									5100152
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					81740				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					146934				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						47225			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					227560				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					4505672				
	Накладные расходы	Тенге					94213				
	Сметная прибыль	Тенге					44035				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

Наименование объекта- Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

Основание: 2017-010-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	5100,154
Сметная заработная плата, тыс. тенге	128,966
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,111

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР-А ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №4-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	75,4373008	1083,55	81740
2	0101-0102-01 00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	35,9131703	1314,99	(47225)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			81740
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-02 01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,5412	3557	1925,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5412	921,00	498,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,5412	3557,00	1925,05
2	3204-0202-02 01 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,14916	9409	1403,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14916	1572,00	234,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,14916	9409,00	1403,45
3	3101-0101-01 04 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1027568	5435	558,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1027568	1572,00	161,53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 5	маш.-ч	0,1027568	5435,00	558,48
4	3204-0203-01 01 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,157296	3265	513,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,157296	1101,00	173,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,157296	3265,00	513,57
5	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3399323	2351	799,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399323	1101,00	374,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,3399323	2351,00	799,18
6	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,34468	4707	67520,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,34468	1572,00	22549,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 23	маш.-ч	14,34468	4707,00	67520,41
7	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00704	4012	28,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00704	1316,00	9,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,00704	4012,00	28,24
8	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,16978	3525	14698,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,16978	921,00	3840,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	маш.-ч	4,16978	3525,00	14698,47
9	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,16978	15	62,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	маш.-ч	4,16978	15,00	62,55
10	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,359729	14	19,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	1,359729	14,00	19,04
11	3204-0203-14 01 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,157296	1142	179,63

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,157296	1142,00	179,63
12	3105-0602-11 01 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,404	4011	29697,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,404	1316,00	9743,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 15	маш.-ч	7,404	4011,00	29697,44
13	3204-0105-05 01 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,264	72	19,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,264	72,00	19,01
14	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2852	172	393,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20	маш.-ч	2,2852	172,00	393,05
15	3101-0206-03 01 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1503126	8195	1231,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,3006252	1316,00	395,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,1503126	8195,00	1231,81
16	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,03058	1432	43,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03058	1101,00	33,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,03058	1432,00	43,79
17	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01144	2478	28,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01144	1101,00	12,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,01144	2478,00	28,35
18	3301-0201-01 02 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	8,35468	3329	27812,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,35468	1101,00	9198,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 23	маш.-ч	8,35468	3329,00	27812,73

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			146934
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				47225
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,26	1452	3281,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	2,26	1452,00	3281,52
2	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05684	369	20,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	кг	0,05684	369,00	20,97
3	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0010912	1834961	2002,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	т	0,0010912	1834961,00	2002,31
4	2113-0204-02 01 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	719005	21,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,00003	719005,00	21,57
5	2113-0207-12 01 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,8272	194	548,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	10 шт.	2,8272	194,00	548,48
6	2113-0406-01 01 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2426142	2426,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,001	2426142,00	2426,14
7	2113-0701-10 02 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	6	147	882
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	6	147,00	882,00
8	2113-0702-12 02 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1123127	22,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,00002	1123127,00	22,46
9	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,088	658	57,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	0,088	658,00	57,90
10	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0184986	1772	32,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 15	100 м	0,0184986	1772,00	32,78
11	2113-0812-01 02 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,8272	287	811,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	10 шт.	2,8272	287,00	811,41
12	2113-0812-10 36 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001396	235559	328,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20	т	0,001396	235559,00	328,84
13	2113-0816-02 02 РСНБ РК	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07109	2834	201,47

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 14, 15	100 шт.	0,07109	2834,00	201,47
14	2113-0816-21-02 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000057	5938588	338,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,000057	5938588,00	338,50
15	2113-0816-35-36 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0002772	76171	21,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,0002772	76171,00	21,11
16	2204-0704-03-05 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	1449646	260,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,00018	1449646,00	260,94
17	2301-0501-13-13 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,22	1460	32441,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м	22,22	1460,00	32441,20
18	2306-0137-06-55 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,12625	880413	111152,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	км	0,12625	880413,00	111152,14
19	2306-1702-01-09 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,1	200	220
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	1,1	200,00	220,00
20	2404-0201-06-45 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,1628	248	288,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	10 шт.	1,1628	248,00	288,37
21	2404-0207-10-08 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,684	12	32,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	2,684	12,00	32,21
22	2404-0207-25-01 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0682	4251	289,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	100 шт.	0,0682	4251,00	289,92
23	2404-0207-28-04 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,176	122	21,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	10 шт.	0,176	122,00	21,47
24	2404-0207-39-32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0159027	383	6,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 15	1000 шт.	0,0159027	383,00	6,09
25	2601-0101-02-01 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	70718	28,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,0004	70718,00	28,29
26	2204-0201-99-03 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2884	567	163,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14	кг	0,2884	567,00	163,52

1	2	3	4	5	6	7
27	2204-0501-08-03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,54448	1461	795,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 19	кг	0,54448	1461,00	795,49
28	2307-0501-03-14 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 P, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	27416	27416
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1	27416,00	27416,00
29	2306-1703-16-01 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	10846	21692
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	2	10846,00	21692,00
30	2105-0106-24-02 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,013336	246845	3291,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 19, 20	т	0,013336	246845,00	3291,92
31	2105-0201-05-02 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01136	224507	2550,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,01136	224507,00	2550,40
32	2113-0809-13-03 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ 150	м	312	51	15912
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м	312	51,00	15912,00
		0 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			227559
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080101-01-06	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	982762	982762
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	1	982762,00	982762,00
		0,01 Т				
2	51-080102-01-06	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	3522910	3522910
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	1	3522910,00	3522910,00
		0,0095 Т				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			4505672
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			4961906
		Накладные расходы -	Тенге			94212
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			5056118
		Сметная прибыль -	Тенге			44036
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			5100154

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное освещение

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-ЭС.СО

Сметная стоимость 2001,76 тыс.тенге
Сметная заработная плата 452,61 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,44 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	Ц13-08030 3-2501 1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5570,54	43,52	5571	44	2329	2303	8503		
					3198	--	3198	--	--	630			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3	3	1066		3198					
1.2.	521	Дрели электрические С	маш.-ч	0,04	0,04		13		0,52				
1.3.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки С	маш.-ч	0,25	0,25		172		43				
1.4.				0,002	0,002								

РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504755				1010		
1.5.			0,000049	0,000049							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				20		
1.6.			1,22	1,22							
С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				237		
1.7.			0,014	0,014							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				6		
1.8.			0,02	0,02							
С	146716	Вазелин технический	кг		719				14		
1.9.			0,004	0,004							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				1		
1.10.			0,002	0,002							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				2		
1.11.			0,04	0,04							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				26		
1.12.			1,22	1,22							
С	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				350		
1.13.			0,00007	0,00007							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				16		
1.14.			0,031	0,031							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				88		
1.15.			0,2	0,2							
С	147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.		2071				414		
1.16.			1	1							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
1.17.			0,03	0,03							
С	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг		567				17		
1.18.			0,02	0,02							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				4		
2.				1	62683	--	62683	--	--	--	62683
	51-080401	-Щит управления	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0116 Т51-08040 1-0116	освещением IP-54;(25А,ФР)			--	--	--	--	62683	--	
							Установка стоек освещения				
3.			8	591,06	490,06	4728	3920	--	1877		7133
	Е11-01020 3-0504 1101-0203 -0504 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	яма		101	224,8	808	1798	--	528	
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,131 чел-ч	1,05	770,99		808				
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,143 чел-ч	1,14							
3.3. С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,143 маш.-ч	1,144		3427		3920			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,143 чел-ч	1,144		1572,00		1798,37			
4.			2,4	33483,82	1099,11	80361	2638	66892	10337		97955
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		4512,9	220,38	10831	529	--	7256	
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	4,9 чел-ч	11,76	921		10831				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,197 чел-ч	0,4728							
4.3. С	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00648		4262		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00648		1101,00		7,13			
4.4. С	403	Вибратор глубинный	0,2916 маш.-ч	0,69984		39		27			
4.5. С	698	Краны башенные, 8 т	0,1761 маш.-ч	0,42264		5773		2440			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1761 чел-ч	0,42264		1101,00		465,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.6.			0,0074	0,01776							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		77			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0074 чел-ч	0,01776		1572,00		27,92			
4.7.			0,0086	0,02064							
С	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			78		2			
4.8.			0,0108	0,02592							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,02592		1101,00		28,54			
4.9.			1,02	2,448							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		25595				62657		
4.10.			0,762	1,8288							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				128		
4.11.			0,007	0,0168							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58368				981		
4.12.			0,00082	0,001968							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31967				63		
4.13.			0,3	0,72							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				223		
4.14.			0,075	0,18							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1259		
4.15.			0,00424	0,010176							
С	249132	Вода техническая	м3		99				1		
4.16.			0,651	1,5624							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1012				1581		
5.				0,0074592	473273,61	2003,61	3530	15	1411	1920	5886
	E11-06030 1-0401 1106-0301 -0401	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		282064	800,37	2104	6	--	436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
5.1.			289	2,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		976,01		2104				
5.2.			0,62	0,0046							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,25	0,001865							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		8			
			0,25	0,001865							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		2,93			
5.4.			0,37	0,00276							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		7			
			0,37	0,00276							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		3,04			
5.5.			1	0,007459							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		189206				1411		
						Комплекс осветительный.Стойки ОНО					
6.			8		32389,04	10221,98	259112	81776	55384	120556	410042
	Е11-33030 1-0402 1133-0301 -0402	-Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля	опора		15244	3592,84	121952	28743	--	30373	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 80%; СП - 8%									
6.1.			14,8	118,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1030		121952				
6.2.			2,87	22,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			1,97	15,76							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4012		63229			
			1,97	15,76							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		20740,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.4.			0,02	0,16							
С	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			6885		1102			
			0,02	0,16							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		251,52			
6.5.			0,88	7,04							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		17445			
			0,88	7,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		7751,04			
6.6.			0,8	6,4							
С	100056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		5332				34125		
6.7.			0,052	0,416							
С	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		51105				21260		
7.				8	41577,85	--	332623	--	332623	--	359233
	С123-0801 01-0204 2308-0101 -0204 РСНБ РК 2015 Прим	-Мачта телескопическая модели МТП-8 высотой 7,56 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 51 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.		--	--	--	--	--	26610	
		СП - 8%									
8.				8	9866,74	5495,35	78934	43963	4363	32427	120270
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		3826,02	1803,74	30608	14430	--	8909	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			3,41	27,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1121,99		30608				
8.2.			1,37	10,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,02	0,16							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч			4707		753			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаже технологического оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,16		1572,00		251,52			
8.4.	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	1,33 маш.-ч	10,64		4011		42677			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,33 чел-ч	10,64		1316,00		14002,24			
8.5.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,02 маш.-ч	0,16		3329		533			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,16		1101,00		176,16			
8.6.	127926 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	0,6 кг	4,8	369				1771		
8.7.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0001 т	0,0008	404706				324		
8.8.	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	0,5 кг	4	567				2268		
9.	С121-0604 05-1201 СТ121-060 405-1201	-Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейны вылет 1,0м;высота 4,5м;масса 10кг)	0,08 т		136530,47 --	-- --	10922 --	-- --	10922 --	-- 874	11796
		СП - 8%									
						Осветительные приборы					
10.	Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	8 шт.		5819,56 2247,24	1604,68 527,22	46557 17978	12837 4218	15742 --	15981 5003	67540
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.	1 С	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	1,83 чел-ч	14,64	1228,01		17978				
10.2.	3 С	Затраты труда машинистов	0,4 чел-ч	3,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.3.			0,02	0,16							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		753			
			0,02	0,16							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		251,52			
10.4.			0,36	2,88							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4011		11552			
			0,36	2,88							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		3790,08			
10.5.			0,02	0,16							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		533			
			0,02	0,16							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		176,16			
10.6.			0,01	0,08							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				53		
10.7.			0,012	0,096							
С	147611	Лента ПХВ-304	кг		322				31		
10.8.			0,01	0,08							
С	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				30		
10.9.			0,01429	0,11432							
С	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км		136699				15627		
11.				8	13168	--	105344	--	105344	--	113772
	С123-0701 03-0406 2307-0103 -0406 РСНБ РК 2015	-Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	8428	
12.				8	1224,06	--	9792	--	9792	--	10576
	С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.		--	--	--	--	--	783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
					Прокладка кабельной линии						
13.				49,41	1370,6	--	67721	--	--	48759	125799
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1370,6	--	67721	--	--	9318	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,54 чел-ч	76,09	890		67721				
14.				38,43	715,39	--	27493	--	--	19795	51070
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		715,39	--	27493	--	--	3783	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	37,35	736,01		27493				
15.				49,41	132,84	63,18	6564	3122	--	3506	10876
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		69,66	28,9	3442	1428	--	806	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	5,34	645,02		3442				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	1,3							
15.3.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	1,297012		2351		3049			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	1,297012		1101,00		1428,01			
15.4.	1866	Трамбовки пневматические	0,105 маш.-ч	5,18805		14		73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		при работе от компрессора									
16.				183	467,06	401	85471	73382	--	26279	120690
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		66,06	133,38	12089	24409	--	8940	
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,06 чел-ч	10,98	1101		12089				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0998 чел-ч	18,26							
16.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0499 маш.-ч	9,1317		4707		42983			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	9,1317		1572,00		14355,03			
16.4.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0499 маш.-ч	9,1317		3329		30399			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	9,1317		1101,00		10054,00			
17.				10,98	1452	--	15943	--	15943	--	17218
	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1275	
18.				183	309,84	145,33	56701	26595	7943	21239	84175
	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		121,11	40,08	22163	7335	--	6235	
18.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,11 чел-ч	20,13	1100,99		22163				
18.2.	3	Затраты труда машинистов	0,04 чел-ч	7,32							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.3.			0,0039	0,7137							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		3359			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,7137		1572,00		1121,94			
18.4.			0,0322	5,8926							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3525		20771			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0322 чел-ч	5,8926		921,00		5427,08			
18.5.			0,0322	5,8926							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		88			
18.6.			0,0039	0,7137							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		2376			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,7137		1101,00		785,78			
18.7.			0,0004	0,0732							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				27		
18.8.			0,000008	0,001464							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834961				2686		
18.9.			0,000096	0,017568							
С	147184	Лента К226	100 м		1772				31		
18.10.			0,00041	0,07503							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				213		
18.11.			0,000083	0,015226							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				6		
18.12.			0,0025	0,4575							
С	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг		567				259		
18.13.			0,0006	0,1098							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1461				160		
18.14.			0,00001	0,00183							
С	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой	т		246845				452		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
18.15.			0,0001	0,0183							
С	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		224507				4108		
19.				0,18666	591794	--	110464	--	110464	--	119301
	С123-0601 37-0404 2306-0137 -0404 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	8837	
20.				0,183	25893,92	18554,42	4739	3395	--	1442	6675
	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР - 72%; СП - 8%	км кабеля		7339,5	3607,63	1343	660	--	494	
20.1.			6,3	1,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1164,89		1343				
20.2.			2,71	0,4963							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			1,32	0,24156							
С	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч			9409		2273			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,32 чел-ч	0,24156		1572,00		379,73			
20.4.			1,392	0,254736							
С	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч			3265		832			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,392 чел-ч	0,254736		1101,00		280,46			
20.5.			1,392	0,254736							
	1868	Транспортеры прицепные	маш.-ч			1142		291			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		кабельные ККТ7, до 7 т									
21.				183	51	--	9333	--	9333	--	10080
	С121-1308 09-1303 2113-0809 -1303 РСНБ РК 2015	-Лента разделительная для сопряжения потолка и стен СП - 8%	м		--	--	--	--	--	747	
22.				0,03	300597,66	6313,44	9018	189	486	8349	18756
	Е11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		278100	3011,73	8343	90	--	1389	
22.1.			270	8,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1030		8343				
22.2.			2,59	0,0777							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,34	0,0102							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		44			
С			0,34	0,0102							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		16,03			
22.4.			15	0,45							
	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			72		32			
С											
22.5.			1,74	0,0522							
	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1432		75			
С			1,74	0,0522							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		57,47			
22.6.			0,51	0,0153							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		38			
С			0,51	0,0153							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		16,85			
22.7.			0,66	0,0198							
	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				284		
С											
22.8.			0,06	0,0018							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		40425				73		
22.9.			15,72	0,4716							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		272				128		
23.				30	960	--	28800	--	28800	--	31104
	С123-0112 01-1101 2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		--	--	--	--	--	2304	
		СП - 8%									
24.				40	293,36	137,54	11734	5502	1828	4267	17281
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		110,1	38,05	4404	1522	--	1280	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			0,1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101		4404				
24.2.			0,0378	1,51							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,0039	0,156							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		734			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,156		1572,00		245,23			
24.4.			0,03	1,2							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3525		4230			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	1,2		921,00		1105,20			
24.5.			0,03	1,2							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		18			
24.6.			0,0039	0,156							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		519			
			0,0039	0,156							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		171,76			
24.7.			0,0004	0,016							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				6		
24.8.			0,000008	0,00032							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834961				587		
24.9.			0,000096	0,00384							
С	147184	Лента К226	100 м		1772				7		
24.10.			0,000041	0,00164							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				5		
24.11.			0,000005	0,0002							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938588				1188		
24.12.			0,000083	0,003328							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				1		
24.13.			0,0006	0,024							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1461				35		
25.				0,04	454967	--	18199	--	18199	--	19655
	С123-0601 31-0505 2306-0131 -0505 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	1456	
26.				90	540,55	31,51	48650	2836	15113	22538	76882
	Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР - 72%; СП - 8%	м трассы		341,12	6,68	30701	601	--	5695	
26.1.			0,32	28,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1066,01		30701				
26.2.			0,005	0,45							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,0611	5,499							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		71			
С											
26.4.			0,0025	0,225							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		1059			
С											
			0,0025	0,225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		353,70			
26.5.			0,0618	5,562							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		957			
С											
26.6.			0,0025	0,225							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		749			
С											
			0,0025	0,225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		247,72			
26.7.			0,000006	0,000522							
	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		719005				375		
С											
26.8.			0,00003	0,0027							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				636		
С											
26.9.			0,001	0,09							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				255		
С											
26.10.			0,0055	0,495							
	147816	Прессшпан листовой, марки А	кг		561				278		
С											
26.11.			2,2	198							
	241451	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.		50				9900		
С											
26.12.			0,022	1,98							
	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		1827				3617		
С											
26.13.			0,001	0,09							
	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг		567				51		
С											
27.				0,0918	14157	--	1300	--	1300	--	1404
	С123-0609	-Провода силовые для	км		---	---	---	---	---	---	
	01-0102	электрических установок			--	--	--	--	--	104	
	2306-0901	на напряжение до 450 В									
	-0102	с алюминиевой жилой									
	РСНБ РК 2015	АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
		СП - 8%									
28.				7	370,65	14,35	2595	100	853	1197	4095
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	1642	21	--	303	
28.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	1,54	1066,23		1642				
28.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0154							
28.3. С		766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,0077		4707		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0077		1572,00		12,10			
28.4. С		2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	0,189		172		33			
28.5. С		2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,0077		3329		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0077		1101,00		8,48			
28.6. С		2875 Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	0,3388		18		6			
28.7. С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	0,147	369				54		
28.8. С	135958	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,014	237				3		
28.9. С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	0,134 10 шт.	0,938	194				182		
28.10. С	147246	Патроны для пристрелки	0,134 10 шт.	0,938	287				269		
28.11.			0,00001	0,000067							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				16		
С 28.12.			0,018	0,126							
	187503	Патрубки	10 шт.		1541				194		
С 28.13.			0,067	0,469							
	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				107		
С 28.14.			0,18	1,26							
	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				15		
С 28.15.			0,01	0,07							
	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				11		
С 29.				7	78	--	546	--	546	--	590
	С123-0113 05-0103 2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	44	
30.				7	1418	--	9926	--	9926	--	10720
	С123-0617 09-0202 2306-1709 -0202 РСНБ РК 2015	-Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	794	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1515354	260315	825536	342772	2001760
			Тенге		--	--	366819	85790	62683	143634	

Стоимость оборудования			Тенге				62683				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				62683				
Стоимость монтажных работ			Тенге				928598				
Материалы			Тенге				48170				
Всего заработная плата			Тенге					177322			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				587648				
Накладные расходы			Тенге				127672				
Сметная прибыль			Тенге				84502				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1140772				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								154
Сметная заработная плата			Тенге					177322			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				483804				
Материалы			Тенге				124174				
Всего заработная плата			Тенге					275288			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9333				
Местные материалы			Тенге				15943				
Накладные расходы			Тенге				215099				
Сметная прибыль			Тенге				55912				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				754815				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								286
Сметная заработная плата			Тенге					275288			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				10922				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				10922				
Сметная прибыль			Тенге				874				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				11796				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				29346				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29346				
Сметная прибыль			Тенге				2348				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				31694				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				2001760				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								440
Сметная заработная плата			Тенге					452610			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2001760
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				366819				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				260315				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					85790			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				825536				
Оборудование, инвентарь			Тенге				62683				
Накладные расходы			Тенге				342772				
Сметная прибыль			Тенге				143634				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружное освещение

Наименование объекта- Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

Основание: 2017-010-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	2001,76
Сметная заработная плата, тыс. тенге	452,61
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,44

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР-А ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №4-1-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	371,7682488	986,69	366819
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	68,1732332	1258,42	(85790)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			366819
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00648	4262	27,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	1101,00	7,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,00648	4262,00	27,62
2	3204-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,24156	9409	2272,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24156	1572,00	379,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,24156	9409,00	2272,84
3	3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,69984	39	27,29

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,69984	39,00	27,29
4	3403-0302-03 01 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	5,539	13	72,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 26	маш.-ч	5,539	13,00	72,01
5	3204-0203-01 01 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,254736	3265	831,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,254736	1101,00	280,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,254736	3265,00	831,71
6	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,2970125	2351	3049,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2970125	1101,00	1428,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	маш.-ч	1,2970125	2351,00	3049,28
7	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42264	5773	2439,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42264	1101,00	465,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,42264	5773,00	2439,90
8	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0298248	4347	129,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0298248	1572,00	46,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5, 22	маш.-ч	0,0298248	4347,00	129,65
9	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,5541	4707	49678,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,5541	1572,00	16591,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 16, 18, 24, 26, 28	маш.-ч	10,5541	4707,00	49678,15
10	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	15,76	4012	63229,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,76	1316,00	20740,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	15,76	4012,00	63229,12
11	3105-0402-03 08 РСНБ РК	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,0926	3525	25001,42

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,0926	921,00	6532,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24	маш.-ч	7,0926	3525,00	25001,42
12	3105-0401-01-Домкраты гидравлические, 63 т		маш.-ч	7,0926	15	106,39
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24	маш.-ч	7,0926	15,00	106,39
13	3101-0303-04-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле		маш.-ч	1,144	3427	3920,49
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,144	1572,00	1798,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	1,144	3427,00	3920,49
14	3403-0102-02-Пилы электрические цепные		маш.-ч	0,02064	78	1,61
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,02064	78,00	1,61
15	3403-0402-01-Трамбовки пневматические при работе от компрессора		маш.-ч	5,18805	14	72,63
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	маш.-ч	5,18805	14,00	72,63
16	3204-0203-14-Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т		маш.-ч	0,254736	1142	290,91
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,254736	1142,00	290,91
17	3105-0602-11-Вышки телескопические, 25 м		маш.-ч	13,52	4011	54228,72
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,52	1316,00	17792,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10	маш.-ч	13,52	4011,00	54228,72
18	3204-0105-05-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	0,45	72	32,4
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	0,45	72,00	32,40

1	2	3	4	5	6	7
19	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,001	172	1032,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 26, 28	маш.-ч	6,001	172,00	1032,17
20	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,16	6885	1101,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1572,00	251,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,16	6885,00	1101,60
21	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0522	1432	74,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	1101,00	57,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	0,0522	1432,00	74,75
22	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,0839799	2478	17554,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,0839799	1101,00	7799,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5, 6, 22	маш.-ч	7,0839799	2478,00	17554,10
23	3301-0201-01 02 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	10,5541	3329	35134,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,5541	1101,00	11620,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 16, 18, 24, 26, 28	маш.-ч	10,5541	3329,00	35134,60
24	3403-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3388	18	6,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	0,3388	18,00	6,10
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			260315
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			85790
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-03 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,4	5332	34124,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	м3	6,4	5332,00	34124,80
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,98	1452	15942,96

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	10,98	1452,00	15942,96
3	2102-0101-06 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,448	25595	62656,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м3	2,448	25595,00	62656,56
4	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0198	14368	284,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м3	0,0198	14368,00	284,49
5	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8	369	1771,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	4,8	369,00	1771,20
6	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2362	369	87,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24, 28	кг	0,2362	369,00	87,16
7	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,8288	70	128,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	1,8288	70,00	128,02
8	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001784	1834961	3273,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24	т	0,001784	1834961,00	3273,57
9	2106-0405-12 01 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	504755	1009,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	т	0,002	504755,00	1009,51
10	2107-0201-02 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,416	51105	21259,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	м3	0,416	51105,00	21259,68
11	2107-0201-03 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	40425	72,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м3	0,0018	40425,00	72,77
12	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0168	58368	980,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м3	0,0168	58368,00	980,58
13	2110-0502-18 23 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,014	237	3,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	кг	0,014	237,00	3,32
14	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001968	31967	62,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,001968	31967,00	62,91
15	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000849	404706	343,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 8	т	0,000849	404706,00	343,60
16	2113-0204-02	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000522	719005	375,32

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,000522	719005,00	375,32
17	2113-0205-01 01 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0074592	189206	1411,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,0074592	189206,00	1411,33
18	2113-0207-12 01 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,158	194	418,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 28	10 шт.	2,158	194,00	418,65
19	2113-0207-12 04 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	6,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	100 шт.	0,014	455,00	6,37
20	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,72	310	223,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,72	310,00	223,20
21	2113-0702-13 01 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	719	14,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,02	719,00	14,38
22	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	6994	1258,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	10 м2	0,18	6994,00	1258,92
23	2113-0804-08 02 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	307	1,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,004	307,00	1,23
24	2113-0804-12 05 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1085	2,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,002	1085,00	2,17
25	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	658	78,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 10	кг	0,12	658,00	78,96
26	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,021408	1772	37,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24	100 м	0,021408	1772,00	37,93
27	2113-0812-01 02 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,158	287	619,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 28	10 шт.	2,158	287,00	619,35
28	2113-0812-10 36 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0028372	235559	668,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 26, 28	т	0,0028372	235559,00	668,33
29	2113-0816-02 02 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19767	2834	560,2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 18, 24, 26	100 шт.	0,19767	2834,00	560,20
30	2113-0816-02	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	2071	414,2
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	100 шт.	0,2	2071,00	414,20
31	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,096	322	30,91
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	0,096	322,00	30,91
32	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0002	5938588	1187,72
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,0002	5938588,00	1187,72
33	2113-0816-30	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08	377	30,16
	08 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	0,08	377,00	30,16
34	2113-0816-35	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,495	561	277,69
	14 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,495	561,00	277,69
35	2301-1201-11	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без	м	30	960	28800
	01 РСНБ РК 2015	уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009				
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м	30	960,00	28800,00
36	2302-1104-10	Патрубки	10 шт.	0,126	1541	194,17
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	10 шт.	0,126	1541,00	194,17
37	2306-0131-05	Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	454967	18198,68
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	км	0,04	454967,00	18198,68
38	2306-0137-04	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18666	591794	110464,27
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	км	0,18666	591794,00	110464,27
39	2306-0901-01	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,0918	14157	1299,61
	02 РСНБ РК 2015	В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79				
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	км	0,0918	14157,00	1299,61
40	2306-1001-01	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	км	0,11432	136699	15627,43
	01 РСНБ РК 2015	медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	км	0,11432	136699,00	15627,43
41	2404-0201-06	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,469	229	107,4
	46 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	10 шт.	0,469	229,00	107,40
42	2404-0201-06	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	198	50	9900
	49 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	198	50,00	9900,00
43	2404-0207-10	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,26	12	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	08 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	1,26	12,00	15,12
44	2404-0207-13	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,98	1827	3617,46
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	100 шт.	1,98	1827,00	3617,46
45	2404-0207-39	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,07	160	11,2
	15 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	10 шт.	0,07	160,00	11,20
46	2404-0207-39	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0185536	383	7,11
	32 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24	1000 шт.	0,0185536	383,00	7,11
47	2404-0207-39	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123
	60 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	шт.	1	123,00	123,00
48	2113-0703-14	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4716	272	128,28
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м3	0,4716	272,00	128,28
49	2113-0703-14	Вода техническая	м3	0,010176	99	1,01
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м3	0,010176	99,00	1,01
50	2113-0809-13	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	183	51	9333
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м	183	51,00	9333,00
51	2204-0201-99	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	4,5775	567	2595,44
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 8, 18, 26	кг	4,5775	567,00	2595,44
52	2204-0501-08	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1338	1461	195,48
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24	кг	0,1338	1461,00	195,48
53	2204-0501-13	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	192	3,84
	14 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,02	192,00	3,84
54	2307-0103-04	Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82	шт.	8	13168	105344
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	8	13168,00	105344,00
55	2301-1305-01	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	7	78	546
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м	7	78,00	546,00
56	2306-1709-02	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	7	1418	9926
	02 РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	7	1418,00	9926,00
57	2701-0101-01-04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,5624	1012	1581,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м2	1,5624	1012,00	1581,15
58	2105-0106-24-02 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00183	246845	451,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,00183	246845,00	451,73
59	2105-0201-05-02 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0183	224507	4108,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,0183	224507,00	4108,48
60	СТ121-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейны вылет 1,0м;высота 4,5м;масса 10кг)	т	0,08	136530,47	10922,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т	0,08	136530,47	10922,44
61	2307-0104-04-06 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	8	1224,06	9792,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 12 0 Т	шт.	8	1224,06	9792,48
62	2308-0101-02-04 РСНБ РК 2015	Мачта телескопическая модели МТП-8 высотой 7,56 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 51 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	8	41577,85	332622,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 7 0,000015 Т	шт.	8	41577,85	332622,80
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			825536
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080401-01-16	Щит управления освещением IP-54;(25А,ФР)	шт.	1	62683	62683
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	1	62683,00	62683,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			62683
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1515354
		Накладные расходы -	Тенге			342771
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1858124
		Сметная прибыль -	Тенге			143635
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2001760

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети связи

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети связи

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-НСС

Сметная стоимость	421,731 тыс.тенге
Сметная заработная плата	84,496 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,079 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1.												
		Земляные работы /ТИП Т-2/												
1.	E11-01010 1-0502 1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	40,23	60,56 --	60,56 19,45	2436 --	2436 782	-- --	563 240	3240			
		НР - 72%; СП - 8%												
1.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0148 чел-ч	0,5946										
1.2.	2341 С	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	0,00739 маш.-ч	0,2973		8195		2436						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,01478 чел-ч	0,5946		1316,00		782,49						
2.				1,2069	1644,72	--	1985	--	--	1429	3687			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1644,72	--	1985	--	--	273	
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,85 чел-ч	2,23	889,99		1985				
3.	Е11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,53035	33,15 --	33,15 9,59	51 --	51 15	-- --	11 5	66
3.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0061 чел-ч	0,0093							
3.2. С	259	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	0,0061 маш.-ч	0,009335		5435		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	0,009335		1572,00		14,67			
4.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,2069	715,39 715,39	-- --	863 863	-- --	-- --	622 119	1604
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	1,17	735,65		863				
5.	Е11-01010 4-0508 1101-0104 -0508 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,16965	15,98 --	15,98 4,62	19 --	19 5	-- --	4 2	24
5.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0029 чел-ч	0,0034							
5.2.			0,00294	0,003439							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	259	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	0,003439	5435		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		5,41			
		лента сигнальная									
6.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР - 72%; СП - 8%	км кабеля	0,149	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	3858 1094	2765 538	-- --	1174 403	5435
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,9387 1165,44		1094				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,4041						
6.3.	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,19668	9409		1851			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,19668	1572,00		309,18			
6.4.	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,207408	3265		677			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,207408	1101,00		228,36			
6.5.	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,207408	1142		237			
С											
7.	С121-1308 09-9901 2113-0809 -9901 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная ЛСЭ 150 СП - 8%	м	149	52 --	-- --	7748 --	-- --	7748 --	-- 620	8368
		в полиэтиленовая труба									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				0,149	261001,58	73359,42	38889	10931	7	30569	75015
	E11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		187592	19644,3	27951	2927	--	5557	
8.1.			179	26,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1047,99		27951				
8.2.			21,05	3,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			19,8	2,9502							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3557		10494			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	19,8 чел-ч	2,9502		921,00		2717,13			
8.4.			0,15	0,02235							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4012		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,02235		1316,00		29,41			
8.5.			8	1,192							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			72		86			
8.6.			0,93	0,13857							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1432		198			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,93 чел-ч	0,13857		1101,00		152,57			
8.7.			0,17	0,02533							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,02533		1101,00		27,89			
8.8.			0,22	0,03278							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				7		
9.				149	524	--	78076	--	78076	--	84322
	C123-0105	-Труба полиэтиленовая	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-1310 2301-0501 -1310 РСНБ РК 2015	для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001			--	--	--	--	--	6246	
		СП - 8%									
10.	Ц13-10090 4-0201 1310-0904 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	149	248,59	78,69	37040	11724	138	20975	62656
					168,98	26,53	25178	3954	--	4641	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	0,14 чел-ч	20,86	1207		25178				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0241 чел-ч	3,59							
10.3.	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	0,0241 маш.-ч	3,5909		3265		11724			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0241 чел-ч	3,5909		1101,00		3953,58			
10.4.	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,01 кг	1,49	84				125		
10.5.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0001 кг	0,0149	452				7		
10.6.	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,00001 кг	0,00149	4174				6		
11.	С123-0604 01-0525 2306-0401 -0525 РСНБ РК	-Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1632	378229	--	61727	--	61727	--	66665
					--	--	--	--	--	4938	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
12.				25	1222,23	803,26	30556	20081	--	15535	49778
	Е11-22080	-Фасонные части	шт.								
	1-0201	полиэтиленовые: отводы,			418,97	208,72	10474	5218	--	3687	
	1122-0801	колени, патрубки,									
	-0201	переходы. Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
12.1.			0,414	10,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1011,98		10474				
12.2.			0,226	5,65							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,224	5,6							
	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3557		19919			
С			0,224	5,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			921,00		5157,60			
12.4.			0,001	0,025							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4012		100			
С			0,001	0,025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		32,90			
12.5.			0,001	0,025							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		62			
С			0,001	0,025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		27,53			
13.				25	1198	--	29950	--	29950	--	32346
	С123-0203	-Муфта полиэтиленовая	шт.								
	04-2607	электросварная ПЭ 100			--	--	--	--	--	2396	
	2302-0304	SDR 11, DN 63, PN 16 СТ									
	-2607	РК ГОСТ Р 52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
14.				4	4071	--	16284	--	16284	--	17587
	СПрайс	-Электронный маркер	шт								
	СТПРАЙС	шаровой			--	--	--	--	--	1303	
	лист										
		СП - 8%									
15.				4	1583,57	761,53	6334	3046	971	3792	10937
	Е11-27090	-Столбики сигнальные	шт.								
	1-0301	железобетонные.			579,2	298,68	2317	1195	--	810	
	1127-0901	Установка									
	-0301										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 108%; СП - 8%									
15.1.			0,64	2,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		905,08		2317				
15.2.			0,19	0,76							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,12	0,48							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		2087			
			0,12	0,48							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		754,56			
15.4.			0,07	0,28							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3427		960			
			0,07	0,28							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		440,16			
15.5.			0,0204	0,0816							
С	129017	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2		728				59		
15.6.			0,000036	0,000144							
С	147703	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т		2076547				299		
15.7.			0,2784	1,1136							
С	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		516				575		
15.8.			0,0812	0,3248							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		118				38		
16.				0,16	--	--	--	--	--	--	--
	С121-0499 99-0101 2104-9999 -0101 РСНБ РК 2015	-Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	315817	51053	194901	74674	421730
		Тенге			--	--	69862	14633	--	31240	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					118910				
	Материалы	Тенге					138				
	Всего заработная плата	Тенге						30763			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					78011				
	Накладные расходы	Тенге					22149				
	Сметная прибыль	Тенге					11285				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					152343				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
	Сметная заработная плата	Тенге						30763			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					88881				
	Материалы	Тенге					979				
	Всего заработная плата	Тенге						53733			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7748				
	Накладные расходы	Тенге					52526				
	Сметная прибыль	Тенге					11313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					152720				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
	Сметная заработная плата	Тенге						53733			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					108026				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					108026				
	Сметная прибыль	Тенге					8642				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					116668				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					421731				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
	Сметная заработная плата	Тенге						84496			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									421730
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					69862				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					51053				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						14633			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					194901				
	Накладные расходы	Тенге					74674				
	Сметная прибыль	Тенге					31240				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 5-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 5-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружные сети связи

Наименование объекта- Наружные сети связи

Основание: 2017-010-НСС

Сметная стоимость, тыс. тенге	421,731
Сметная заработная плата, тыс. тенге	84,496
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,079

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР-ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №5-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	64,783158	1078,4	69862
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	14,1488113	1034,25	(14633)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			69862
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8,5502	3557	30413,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,5502	921,00	7874,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12	маш.-ч	8,5502	3557,00	30413,06
2	3204-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,19668	9409	1850,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19668	1572,00	309,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,19668	9409,00	1850,56
3	3101-0101-01-04 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0127739	5435	69,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127739	1572,00	20,08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 5	маш.-ч	0,0127739	5435,00	69,43
4	3204-0203-01 01 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,798308	3265	12401,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,798308	1101,00	4181,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 10	маш.-ч	3,798308	3265,00	12401,48
5	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,48	4347	2086,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	1572,00	754,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	маш.-ч	0,48	4347,00	2086,56
6	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,04735	4012	189,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04735	1316,00	62,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12	маш.-ч	0,04735	4012,00	189,97
7	3101-0303-04 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,28	3427	959,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	1572,00	440,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	маш.-ч	0,28	3427,00	959,56
8	3204-0203-14 01 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,207408	1142	236,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,207408	1142,00	236,86
9	3204-0105-05 01 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,192	72	85,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	1,192	72,00	85,82
10	3101-0206-03 01 РСНБ РК 2015	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2972997	8195	2436,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,5945994	1316,00	782,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,2972997	8195,00	2436,37
11	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,13857	1432	198,43

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13857	1101,00	152,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,13857	1432,00	198,43
12	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05033	2478	124,72
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05033	1101,00	55,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12	маш.-ч	0,05033	2478,00	124,72
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			51053
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				14633
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-10	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,	кг	1,49	84	125,16
	09 РСНБ РК 2015	высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	1,49	84,00	125,16
2	2105-0401-05	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0816	728	59,4
	23 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м2	0,0816	728,00	59,40
3	2110-0401-10	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,03278	228	7,47
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м2	0,03278	228,00	7,47
4	2113-0809-05	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм,	кг	0,0149	452	6,73
	01 РСНБ РК 2015	толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97				
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	0,0149	452,00	6,73
5	2113-0809-12	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00149	4174	6,22
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	0,00149	4174,00	6,22
6	2113-0816-27	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000144	2076547	299,02
	07 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,000144	2076547,00	299,02
7	2301-0501-13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8	м	149	524	78076
	10 РСНБ РК 2015	питьевая ГОСТ 18599-2001				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	149	524,00	78076,00
8	2302-0304-26	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	25	1198	29950
	07 РСНБ РК 2015	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	25	1198,00	29950,00
9	2306-0401-05	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1632	378229	61726,97
	25 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	км	0,1632	378229,00	61726,97
10	2104-9999-01	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,16	--	--
	01 РСНБ РК	прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ				

1	2	3	4	5	6	7
	2015	27108-86)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	0,16	--	--
11	2204-0201-13-01 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	516	574,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	1,1136	516,00	574,62
12	2204-0101-18-01 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	118	38,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	0,3248	118,00	38,33
13	СТПРАЙС	-Электронный маркер шаровой	шт	4	4071	16284
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт	4	4071,00	16284,00
14	2113-0809-99-01 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ 150	м	149	52	7748
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	м	149	52,00	7748,00
		0 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			194902
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			315817
		Накладные расходы -	Тенге			74675
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			390492
		Сметная прибыль -	Тенге			31239
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			421731

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружный водопровод

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-НВК

Сметная стоимость	832,463 тыс.тенге
Сметная заработная плата	158,607 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,175 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	E11-01010 1-0308 1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	455,9	139,73 6,85	132,88 30,34	63702 3121	60580 13832	--	12206 6073	81980					
		НР - 72%; СП - 8%														
1.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)		0,0089 чел-ч	4,05		770,92		3121								
1.2.	3 Затраты труда машинистов		0,0193 чел-ч	8,8												
1.3.			0,0193	8,79887												

РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водоснабжения

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			6885		60580			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0193 чел-ч	8,79887		1572,00		13831,82			
2.				14,1	1370,6	--	19325	--	--	13914	35899
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1370,6	--	19325	--	--	2659	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,54 чел-ч	21,71	889,98		19325				
3.				14,1	715,39	--	10087	--	--	7263	18738
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		715,39	--	10087	--	--	1388	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	13,71	736		10087				
4.				439,050875	33,15	33,15	14556	14556	--	3031	18994
	E11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	9,59	--	4210	--	1407	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0061 чел-ч	2,68							
4.2.			0,0061	2,67821							
С	259	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			5435		14556			
			0,0061	2,67821							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		4210,15			
5.				52,93	28,46	28,46	1506	1506	--	408	2067
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	10,71	--	567	--	153	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	0,3605							
5.2.	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00681 маш.-ч	0,360453		4179		1506			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00681 чел-ч	0,360453		1572,00		566,63			
6.				439,050875	132,84	63,18	58325	27741	--	31157	96641
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		69,66	28,9	30584	12689	--	7159	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	47,42	644,99		30584				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0263 чел-ч	11,53							
6.3.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	11,525085		2351		27095			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	11,525085		1101,00		12689,12			
6.4.	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	46,100342		14		645			
7.				12,99	2608,27	149,17	33881	1938	20747	11580	49098
	E11-23010 1-0101	-Основание под трубопроводы песчаное.	м3 основани		861,9	38,54	11196	501	--	3637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Устройство я НР - 99%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	1,02 чел-ч	13,25	844,99		11196				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,035 чел-ч	0,4547							
7.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,035 маш.-ч	0,45465		4262		1938			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,035 чел-ч	0,45465		1101,00		500,57			
7.4.	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	14,289	1452				20748		
		трубопроводы полиэтиленовые									
8.	E11-22050 1-0101 1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопро вода	0,0866	247569,64 181304	64869,16 17407,3	21440 15701	5618 1507	121 --	17036 3078	41554
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	173 чел-ч	14,98	1048		15701				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	18,65 чел-ч	1,62							
8.3.	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	17,5 маш.-ч	1,5155		3557		5391			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	17,5 чел-ч	1,5155		921,00		1395,78			
8.4.	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,11 маш.-ч	0,009526		4012		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	0,009526		1316,00		12,54			
8.5.			8	0,6928							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			72		50			
8.6.			0,93	0,080538							
	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1432		115			
			0,93	0,080538							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		88,67			
8.7.			0,11	0,009526							
	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		24			
			0,11	0,009526							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		10,49			
8.8.			0,16	0,013856							
	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				3		
8.9.			5	0,433							
	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		272				118		
9.				86,6	326	--	28232	--	28232	--	30490
	С123-0105 01-1308 2301-0501 -1308 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2259	
10.				0,0866	50848,04	--	4403	--	295	4066	9148
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		47431,5	--	4108	--	--	678	
10.1.			51,5	4,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		921,1		4108				
10.2.			0,00059	0,000051							
	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т		350742				18		
10.3.			11,8	1,02188							
	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		272				278		
		врезка в существующую сеть									
11.				1	6558,52	3724,52	6559	3725	321	3585	10955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22110 1-0103 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка		2512,5	1108,63	2513	1109	--	811	
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	2,01 чел-ч	2,01	1250,25		2513				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	0,88 чел-ч	0,88							
11.3. С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	0,65 маш.-ч	0,65		4844		3149			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,65 чел-ч	0,65		1316,00		855,40			
11.4. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,23 маш.-ч	0,23		2478		570			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,23		1101,00		253,23			
11.5. С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	0,23 маш.-ч	0,23		26		6			
11.6. С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,041 м3	0,041	5488				225		
11.7. С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,193 м3	0,193	258				50		
11.8. С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00022 т	0,00022	212247				47		
12.				1	6372	--	6372	--	6372	--	6882
	С123-0203 02-4714 2302-0302 -4714 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	510	
		фасонные части									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				3	1222,23	803,26	3667	2410	--	1864	5973
	E11-22080	-Фасонные части	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	полиэтиленовые: отводы,			418,97	208,72	1257	626	--	442	
	1122-0801	колени, патрубки,									
	-0201	переходы. Установка									
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
13.1.			0,414	1,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1012,08		1257				
13.2.			0,226	0,678							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,224	0,672							
	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3557		2390			
С			0,224	0,672							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			921,00		618,91			
13.4.			0,001	0,003							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4012		12			
С			0,001	0,003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		3,95			
13.5.			0,001	0,003							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		7			
С			0,001	0,003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		3,30			
14.				1	3311	--	3311	--	3311	--	3576
	С123-0203	-Тройник полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1610	электросварной			--	--	--	--	--	265	
	2302-0304	переходной 90° ПЭ 100									
	-1610	SDR 11, DN 50x32x50, PN									
	РСНБ РК 2015	16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
15.				1	2703	--	2703	--	2703	--	2919
	С123-0409	-Краны шаровые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-0103	двухходовые, модель			--	--	--	--	--	216	
	2304-0906	546, корпус из PVC-U									
	-0103	для клеевого									
	РСНБ РК 2015	соединения, Т до +60°С, PN 10, DN 20									
		СП - 8%									
16.				1	9285	--	9285	--	9285	--	10028
	С123-0409	-Краны шаровые	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-0107 2304-0906 -0107 РСНБ РК 2015	двухходовые, модель 546, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 10, DN 50 СП - 8%			--	--	--	--	--	743	
17.	E11-22100 -Гидранты пожарные.	шт.		1	77794,3	161,28	77794	161	75957	1723	85879
	1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	Установка НР - 99%; СП - 8%			1676,22	64,47	1676	64	--	6361	
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,82 чел-ч	1,82	920,88		1676				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	0,05 чел-ч	0,05							
17.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,02 маш.-ч	0,02		4347		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,02		1572,00		31,44			
17.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,03 маш.-ч	0,03		2478		74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	0,03		1101,00		33,03			
17.5.	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0028 т	0,0028	190286				533		
17.6.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,06 кг	0,06	450				27		
17.7.	251529 С	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	1 шт.	1	75397				75397		
18.	С123-0208 -Подставка пожарная	шт.		1	81501	--	81501	--	81501	--	88021
	03-1301	фланцевая ППФ для труб			--	--	--	--	--	6520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0803 -1301 РСНБ РК 2015	из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	446649	118234	228845	107833	598842
		Тенге			--	--	99568	35105	--	44359	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					315245				
	Материалы	Тенге					97443				
	Всего заработная плата	Тенге						134673			
	Накладные расходы	Тенге					107834				
	Сметная прибыль	Тенге					33846				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					456926				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									152
	Сметная заработная плата	Тенге						134673			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					131404				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					131404				
	Сметная прибыль	Тенге					10512				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					141916				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					598842				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									152
	Сметная заработная плата	Тенге						134673			

РАЗДЕЛ 2. Колодец водопроводный железобетонный D=1500мм(=1шт)

==========

19.			1,73	34069,44	8147,8	58940	14096	30175	19834	85076
	Е11-22130 -Колодцы круглые из сборного железобетона. 1-0101 1122-1301 Устройство в грунтах -0101 сухих РСНБ РК 2015 НР - 99%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		8479,02	3101,42	14669	5365	--	6302	
19.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	8,86 чел-ч	15,33	957,02		14669				
19.2.	3 Затраты труда машинистов	2,22 чел-ч	3,84							
19.3.	112 Автопогрузчики, 5 т С	0,025 маш.-ч	0,04325		4262		184			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,04325		1101,00		47,62			
19.4.	762 Краны на автомобильном	1,4 маш.-ч	2,422		4347		10528			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ходу, 10 т	1,4	2,422							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		3807,38			
19.5.			0,032	0,05536							
	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч			223		12			
С											
19.6.			0,016	0,02768							
	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1432		40			
С			0,016	0,02768							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		30,48			
19.7.			0,777	1,34421							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		3331			
С			0,777	1,34421							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1479,98			
19.8.			0,226	0,39098							
	100055	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		5332				2085		
С											
19.9.			0,133	0,23009							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		21844				5026		
С											
19.10.			0,01	0,0173							
	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				249		
С											
19.11.			0,004	0,00692							
	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		40425				280		
С											
19.12.			0,00011	0,00019							
	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31967				6		
С											
19.13.			0,08	0,1384							
	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				43		
С											
19.14.			0,00031	0,000536							
	249132	Вода техническая	м3		99				0,05		
С											
19.15.			0,12	0,2076							
	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1310				272		
С											
19.16.			0,064	0,11072							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		200647				22216		
20.	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	17541 ---	-- --	17541 --	-- --	17541 --	-- 1403	18944
21.	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	23862 ---	-- --	23862 --	-- --	23862 --	-- 1909	25771
22.	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	4	13903 ---	-- --	55612 --	-- --	55612 --	-- 4449	60061
23.	Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	12024,93 4903,4	6710,16 2184,34	481 196	268 87	17 --	335 65	881
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93 0,1973	993,31		196				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68 0,0671							
23.3.	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27 0,0108		6359		69			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27 0,0108		1572,00		16,98			
23.4.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983 0,03932		4012		158			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,983 чел-ч	0,03932		1316,00		51,75			
23.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,4235 маш.-ч	0,01694		2478		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4235 чел-ч	0,01694		1101,00		18,65			
23.6.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,018 м3	0,00072	14368				10		
23.7.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0007 т	0,000028	218211				6		
24.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	2 шт.		4586 --	-- --	9172 --	-- --	9172 --	-- 734	9906
25.	С123-0301 01-0504 2303-0101 -0504 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 СП - 8%	1 комплект		7286 --	-- --	7286 --	-- --	7286 --	-- 583	7869
26.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	12,6 м2 поверхности		826,44 229,81	19,07 2,2	10413 2896	240 28	7277 --	2719 1051	14182
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	2,67	1084,16		2896				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.2.		3 Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0252							
26.3.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	0,2457		724		178			
26.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,0252		2478		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,0252		1101,00		27,75			
26.5.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	30,24	226				6834		
26.6.	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,002016	138415				279		
26.7.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,003024	54214				164		
		стремянка									
27.	С121-0602 09-0201 2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,01708	496901 --	-- --	8487 --	-- --	8487 --	-- 679	9166
28.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1	774,56 630,5	0,93 0,42	775 630	1 --	144 --	505 102	1382
28.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,646 чел-ч	0,646	975,23		630				
28.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0004							
28.3.	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,0001		1897		0,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,0001		921,00		0,09			
28.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0003 маш.-ч	0,0003		2478		0,74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,0003		1101,00		0,33			
28.5.	147047 С	Ветошь	0,003 кг	0,003	90				0,27		
28.6.	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,027 кг	0,027	781				21		
28.7.	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,246	495				122		
		отмостка									
29.	Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,0157	13380,41 2737,8	1478,06 605,55	210 43	23 10	144 --	49 21	280
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	3,24 чел-ч	0,0509	845,33		43				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,55 чел-ч	0,0086							
29.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,09 маш.-ч	0,001413		4262		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09 чел-ч	0,001413		1101,00		1,56			
29.4.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,46 маш.-ч	0,007222		2351		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	0,007222		1101,00		7,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.5.			0,93	0,014601							
	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		0,2			
С											
29.6.			0,29	0,004553							
	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3		7165				33		
С											
29.7.			0,09	0,001413							
	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		7165				10		
С											
29.8.			1	0,0157							
	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		6427				101		
С											
29.9.			0,15	0,002355							
	249132	Вода техническая	м3		99				0,23		
С											
30.				0,00314	27426,81	7,2	86	--	76	9	103
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3092,7	--	10	--	--	8	
30.1.			3,66	0,0115							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		870,14		10				
30.2.			0,48	0,001507							
	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		0,02			
С											
30.3.			0,31	0,000973							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1452				1		
С											
30.4.			1,02	0,003203							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		21844				70		
С											
30.5.			0,001	0,000003							
	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		15260				0,05		
С											
30.6.			2	0,00628							
	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ	кг		773				5		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	30307-95										
30.7.			0,35	0,001099							
	249132	Вода техническая	м3		99				0,11		
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	192865	14629	159793	23451	233621
			Тенге		--	--	18444	5491	--	17306	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				177092				
Материалы			Тенге				37833				
Всего заработная плата			Тенге					23934			
Местные материалы			Тенге				106187				
Накладные расходы			Тенге				23450				
Сметная прибыль			Тенге				16043				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				216586				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								23
Сметная заработная плата			Тенге					23934			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				8487				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8487				
Сметная прибыль			Тенге				679				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				9166				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				7286				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7286				
Сметная прибыль			Тенге				583				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				7869				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				233621				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								23
Сметная заработная плата			Тенге					23934			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								832463
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				118012				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				132863				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					40596			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				388638				
Накладные расходы			Тенге				131284				
Сметная прибыль			Тенге				61665				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружный водопровод

Наименование объекта- Наружные сети

Основание: 2017-010-0-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	832,463
Сметная заработная плата, тыс. тенге	158,607
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,175

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР-А ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	143,5532669	822,08	118012
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	30,9787941	1310,43	(40596)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			118012
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,499313	4262	2128,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,499313	1101,00	549,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 19, 29	маш.-ч	0,499313	4262,00	2128,07
2	3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,1875	3557	7780,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1875	921,00	2014,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13	маш.-ч	2,1875	3557,00	7780,94
3	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	4844	3148,6

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	1316,00	855,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,65	4844,00	3148,60
4	3101-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3604533	4179	1506,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3604533	1572,00	566,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,3604533	4179,00	1506,33
5	3101-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,6782103	5435	14556,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6782103	1572,00	4210,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	2,6782103	5435,00	14556,07
6	3104-0101-02 01 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0015072	15	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,0015072	15,00	0,02
7	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,5323075	2351	27112,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5323075	1101,00	12697,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 29	маш.-ч	11,5323075	2351,00	27112,45
8	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,442	4347	10615,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,442	1572,00	3838,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19	маш.-ч	2,442	4347,00	10615,37
9	3105-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0108	6359	68,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1572,00	16,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,0108	6359,00	68,68
10	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,051846	4012	208,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051846	1316,00	68,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13, 23	маш.-ч	0,051846	4012,00	208,01
11	3101-0105-06 01 РСНБ РК	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,05536	223	12,35

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	0,05536	223,00	12,35
12	3201-0201-01-Котлы битумные передвижные, 400 л 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,2457	724	177,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	0,2457	724,00	177,89
13	3105-0602-04-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,0001	1897	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	921,00	0,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	0,0001	1897,00	0,19
14	3403-0402-01-Трамбовки пневматические при работе от компрессора 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	46,1149429	14	645,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 29	маш.-ч	46,1149429	14,00	645,61
15	3204-0105-05-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,6928	72	49,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,6928	72,00	49,88
16	3101-0201-01-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 03 РСНБ РК 2015		маш.-ч	8,79887	6885	60580,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,79887	1572,00	13831,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	8,79887	6885,00	60580,22
17	3106-0101-01-Электростанции передвижные, до 4 кВт 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,108218	1432	154,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108218	1101,00	119,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 19	маш.-ч	0,108218	1432,00	154,97
18	3301-0201-01-Автомобили бортовые, до 5 т 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	1,659176	2478	4111,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,659176	1101,00	1826,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11, 13, 17, 19, 23, 26, 28	маш.-ч	1,659176	2478,00	4111,44

1	2	3	4	5	6	7
19	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	26	5,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,23	26,00	5,98
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			132863
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			40596
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-03 03 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,39098	5332	2084,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,39098	5332,00	2084,71
2	2101-0201-06 01 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,004553	7165	32,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,004553	7165,00	32,62
3	2101-0201-06 02 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,001413	7165	10,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,001413	7165,00	10,12
4	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0157	6427	100,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,0157	6427,00	100,90
5	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,2899734	1452	20749,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 30	м3	14,2899734	1452,00	20749,04
6	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2332928	21844	5096,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 30	м3	0,2332928	21844,00	5096,05
7	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01802	14368	258,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 23	м3	0,01802	14368,00	258,91
8	2104-0301-01 10 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	13903	55612
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	4	13903,00	55612,00
9	2105-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000028	218211	6,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,000028	218211,00	6,11
10	2106-0209-02 01 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,01708	496901	8487,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,01708	496901,00	8487,07
11	2107-0201-03 01 РСНБ РК	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ	м3	0,00692	40425	279,74

1	2	3	4	5	6	7
	2015	8486-86				
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,00692	40425,00	279,74
12	2107-0204-04	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,	м3	0,0000031	15260	0,05
	04 РСНБ РК	толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,0000031	15260,00	0,05
13	2110-0401-10	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,013856	228	3,16
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м2	0,013856	228,00	3,16
14	2110-0501-05	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных	кг	0,00628	773	4,85
	01 РСНБ РК	работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,00628	773,00	4,85
15	2110-0501-14	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	30,24	226	6834,24
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	30,24	226,00	6834,24
16	2113-0102-08	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001903	31967	6,08
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,0001903	31967,00	6,08
17	2113-0102-09	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000511	350742	17,92
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,0000511	350742,00	17,92
18	2113-0104-01	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002016	138415	279,04
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,002016	138415,00	279,04
19	2113-0201-05	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0028	190286	532,8
	08 РСНБ РК	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,0028	190286,00	532,80
20	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1384	310	42,9
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	кг	0,1384	310,00	42,90
21	2113-0701-02	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5488	225,01
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	0,041	5488,00	225,01
22	2113-0701-04	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	258	49,79
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	0,193	258,00	49,79
23	2113-0703-02	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003024	54214	163,94
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,003024	54214,00	163,94
24	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,003	90	0,27
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	кг	0,003	90,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
25	2113-0812-10 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	212247	46,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,00022	212247,00	46,69
26	2113-0816-22 02 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	450	27
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	кг	0,06	450,00	27,00
27	2204-0603-01 07 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	781	21,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	кг	0,027	781,00	21,09
28	2301-0501-13 08 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	86,6	326	28231,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	86,6	326,00	28231,60
29	2302-0302-47 14 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6372	6372
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	1	6372,00	6372,00
30	2302-0304-16 10 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3311	3311
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	1	3311,00	3311,00
31	2303-0101-05 04 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7286	7286
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	комплект	1	7286,00	7286,00
32	2113-0703-14 04 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,45488	272	395,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10	м3	1,45488	272,00	395,73
33	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0039903	99	0,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 29, 30	м3	0,0039903	99,00	0,40
34	2204-0201-06 01 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	495	121,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	кг	0,246	495,00	121,77
35	2302-0803-13 01 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	81501	81501
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	1	81501,00	81501,00
36	2303-0103-09 07 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	75397	75397
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	1	75397,00	75397,00
37	2304-0906-01 03 РСНБ РК 2015	Краны шаровые двухходовые, модель 546, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 10, DN 20	шт.	1	2703	2703
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	1	2703,00	2703,00
38	2304-0906-01 07 РСНБ РК	Краны шаровые двухходовые, модель 546, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 10, DN 50	шт.	1	9285	9285

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	1	9285,00	9285,00
39	2701-0101-01 05 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2076	1310	271,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м2	0,2076	1310,00	271,96
40	2105-0301-30 01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11072	200647	22215,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,11072	200647,00	22215,64
41	2104-0301-02 01 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4586	9172
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	2	4586,00	9172,00
		0,00025 Т				
42	2104-0302-01 02 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23862	23862
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	1	23862,00	23862,00
		0,0094 Т				
43	2104-0302-01 09 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17541	17541
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	1	17541,00	17541,00
		0,0068 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			388639
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			639514
		Накладные расходы -	Тенге			131285
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			770799
		Сметная прибыль -	Тенге			61664
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			832463

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Наружная канализация

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-НВК

Сметная стоимость	601,939 тыс.тенге
Сметная заработная плата	105,914 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,111 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		РАЗДЕЛ 1. Наружная канализация													
		Земляные работы													
1.	E11-01010 1-0308 1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	189,94	139,73	6,85	132,88	30,34	26540	1300	25239	5763	--	5085	34155
		НР - 72%; СП - 8%													
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0089 чел-ч	1,69	770,75				1300						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0193 чел-ч	3,67											
1.3.	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном	0,0193 маш.-ч	3,665842			6885		25239						
С															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 0,65 м3	0,0193	3,665842							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		5762,70			
2.				5,8752	1370,6	--	8053	--	--	5798	14958
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях	м3 грунта		1370,6	--	8053	--	--	1108	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,54 чел-ч	9,05	890,05		8053				
3.				5,8752	715,39	--	4203	--	--	3026	7808
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		715,39	--	4203	--	--	578	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	5,71	735,99		4203				
4.				173,645	33,15	33,15	5757	5757	--	1199	7512
	Е11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	9,59	--	1665	--	556	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0061 чел-ч	1,06							
4.2.	259	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	0,0061 маш.-ч	1,059235		5435		5757			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	1,059235		1572,00		1665,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.				16,295	28,46	28,46	464	464	--	126	636
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) до 10 м	м3 грунта		--	10,71	--	174	--	47	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	0,111							
5.2.	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00681 маш.-ч	0,110969		4179		464			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00681 чел-ч	0,110969		1572,00		174,44			
6.				173,645	132,84	63,18	23068	10972	--	12323	38221
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		69,66	28,9	12096	5019	--	2831	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	18,75	644,99		12096				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	4,56							
6.3.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	4,558181		2351		10716			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	4,558181		1101,00		5018,56			
6.4.	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	18,232725		14		255			
7.				6,195	2608,27	149,17	16158	924	9895	5522	23415
	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК	-Устройство песчаного основания под трубопроводы 100мм	м3		861,9	38,54	5339	239	--	1734	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
7.1.			1,02	6,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		844,93		5339				
7.2.			0,035	0,2168							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,035	0,216825							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		924			
С											
			0,035	0,216825							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		238,72			
7.4.			1,1	6,8145							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1452				9895		
С											
8.				0,0413	399145,7	131579,38	16485	5434	544	11876	30629
	Е11-22050 1-0105 1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		254410	36040,04	10507	1488	--	2269	
8.1.			247	10,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1029,99		10507				
8.2.			38,24	1,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			34,3	1,41659							
	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3557		5039			
С											
			34,3	1,41659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			921,00		1304,68			
8.4.			0,52	0,021476							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4012		86			
С											
			0,52	0,021476							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		28,26			
8.5.			20	0,826							
	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			72		59			
С											
8.6.			2,32	0,095816							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1432		137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,32 чел-ч	0,095816		1101,00		105,49			
8.7.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	1,1 маш.-ч	0,04543		2478		113			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1 чел-ч	0,04543		1101,00		50,02			
8.8.	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,44 м2	0,018172	228				4		
8.9.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	48 м3	1,9824	272				539		
9.	С123-0106 03-0203 2301-0603 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 РР ГОСТ Р 54475-2011	м	41,713	1871 --	-- --	78045 --	-- --	78045 --	-- 6244	84289
		СП - 8%									
10.	Е11-23110 1-0101 1123-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	19289,54 17042,08	-- --	19290 17042	-- --	2248 --	16872 2893	39054
		НР - 99%; СП - 8%									
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	16,84 чел-ч	16,84	1012		17042				
10.2.	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,2 м3	0,2	1452				290		
10.3.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,065 м3	0,065	24016				1561		
10.4.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,026 м3	0,026	14368				374		
10.5.	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,001 т	0,001	22449				22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Канализационный колодец д=1,0м-3шт					
11.				1,44	36786,52	9454,38	52973	13614	19148	25015	84227
	E11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца		14035,43	3511,83	20211	5057	--	6239	
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	13,87 чел-ч	19,97	1012		20211				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	2,38 чел-ч	3,43							
11.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,018 маш.-ч	0,02592		4262		110			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018 чел-ч	0,02592		1101,00		28,54			
11.4.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	1,888 маш.-ч	2,71872		4347		11818			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,888 чел-ч	2,71872		1572,00		4273,83			
11.5.	1005	Трамбовки электрические	0,03 маш.-ч	0,0432		223		10			
С											
11.6.	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	0,015 маш.-ч	0,0216		1432		31			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,0216		1101,00		23,78			
11.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,461 маш.-ч	0,66384		2478		1645			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,461 чел-ч	0,66384		1101,00		730,89			
11.8.	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,16 м3	0,2304	1452				335		
С											
11.9.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,41 м3	0,5904	25595				15111		
С											
11.10.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый	0,089 м3	0,12816	14368				1841		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
11.11.			0,0008	0,001152							
С	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		22449				26		
11.12.			0,0017	0,002448							
С	279119	Опалубка стальная	т		749251				1834		
12.				3	9850	--	29550	--	29550	--	31914
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.							2364	
		СП - 8%									
13.				3	9680	--	29040	--	29040	--	31363
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.							2323	
		СП - 8%									
14.				3	11343	--	34029	--	34029	--	36751
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.							2722	
		СП - 8%									
15.				6	4586	--	27516	--	27516	--	29717
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.							2201	
16.				3	7286	--	21858	--	21858	--	23607
	С123-0301 01-0504 2303-0101 -0504 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект							1749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.				0,05124	521281	--	26710	--	26710	--	28847
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2137	
						Гидроизоляция					
18.				28,26	826,44	19,07	23355	539	16322	6098	31809
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		229,81	2,2	6494	62	--	2356	
18.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	5,99	1083,94		6494				
18.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0565							
18.3.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	0,55107		724		399			
18.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,05652		2478		140			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,05652		1101,00		62,23			
18.5.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	67,824	226				15328		
18.6.	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,004522	138415				626		
18.7.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,006782	54214				368		
						Отмостка					
19.				0,35325	7744,26	217,36	2736	77	2355	321	3301
	Е11-23010 1-0102 1123-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания		861,9	56,15	304	20	--	245	
19.1.			1,02	0,3603							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,71		304				
19.2.			0,051	0,018							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,051	0,018016							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		77			
С											
			0,051	0,018016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		19,84			
19.4.			1,25	0,441563							
	100055	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		5332				2354		
С											
20.				0,7065	24720,55	1049,56	17465	742	15988	798	19724
	E11-06010	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Устройство отмостки			1040,85	199,61	735	141	--	1461	
	1106-0101 -0101	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
20.1.			1,35	0,9538							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		770,62		735				
20.2.			0,1813	0,1281							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,48	0,33912							
	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		5			
С											
20.4.			0,18	0,12717							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5773		734			
С											
			0,18	0,12717							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		140,01			
20.5.			0,0013	0,000918							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		2			
С											
			0,0013	0,000918							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1,01			
20.6.			1,02	0,72063							
	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3		20472				14753		
С											
20.7.			0,25	0,176625							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1235		
С											
20.8.			0,002	0,001413							
	249132	Вода техническая	м3		99				0,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	463293	63762	313248	94059	601937
		Тенге			--	--	86286	19628	--	44587	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					336680				
	Материалы	Тенге					66497				
	Всего заработная плата	Тенге						105914			
	Местные материалы	Тенге					120135				
	Накладные расходы	Тенге					94058				
	Сметная прибыль	Тенге					34459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					465197				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111
	Сметная заработная плата	Тенге						105914			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					26710				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					26710				
	Сметная прибыль	Тенге					2137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					28847				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					99903				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					99903				
	Сметная прибыль	Тенге					7992				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					107895				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					601939				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111
	Сметная заработная плата	Тенге						105914			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									601937
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					86286				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					63762				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						19628			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					313248				
	Накладные расходы	Тенге					94059				
	Сметная прибыль	Тенге					44587				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружная канализация

Наименование объекта- Наружные сети

Основание: 2017-010-0-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	601,939
Сметная заработная плата, тыс. тенге	105,914
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,111

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	95,8353996	900,36	86286
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	14,8230679	1324,16	(19628)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			86286
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2607607	4262	1111,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2607608	1101,00	287,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 19	маш.-ч	0,2607608	4262,00	1111,36
2	3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,41659	3557	5038,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,41659	921,00	1304,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	1,41659	3557,00	5038,81
3	3101-0101-01-03 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1109689	4179	463,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,110969	1572,00	174,44

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,110969	4179,00	463,74
4	3101-0101-01	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) 04 РСНБ РК 2015	маш.-ч	1,0592345	5435	5756,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0592345	1572,00	1665,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	1,0592345	5435,00	5756,94
5	3104-0101-02	Вибратор поверхностный 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,33912	15	5,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,33912	15,00	5,09
6	3106-0102-01	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания 02 РСНБ РК давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин 2015	маш.-ч	4,5581813	2351	10716,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5581813	1101,00	5018,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	4,5581813	2351,00	10716,28
7	3105-0101-01	Краны башенные, 8 т 02 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,12717	5773	734,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12717	1101,00	140,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,12717	5773,00	734,15
8	3105-0102-01	Краны на автомобильном ходу, 10 т 02 РСНБ РК 2015	маш.-ч	2,71872	4347	11818,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,71872	1572,00	4273,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	2,71872	4347,00	11818,28
9	3105-0104-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,021476	4012	86,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021476	1316,00	28,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,021476	4012,00	86,16
10	3101-0105-06	Трамбовки электрические 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,0432	223	9,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,0432	223,00	9,63
11	3201-0201-01	Котлы битумные передвижные, 400 л 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,55107	724	398,97

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	маш.-ч	0,55107	724,00	398,97
12	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,232725	14	255,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	18,232725	14,00	255,26
13	3204-0105-05 01 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,826	72	59,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,826	72,00	59,47
14	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,665842	6885	25239,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,665842	1572,00	5762,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	3,665842	6885,00	25239,32
15	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,117416	1432	168,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117416	1101,00	129,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11	маш.-ч	0,117416	1432,00	168,14
16	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7667084	2478	1899,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7667085	1101,00	844,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11, 18, 20	маш.-ч	0,7667085	2478,00	1899,90
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			63762
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			19628
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-03 03 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4415625	5332	2354,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,4415625	5332,00	2354,41
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,2449	1452	10519,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 11	м3	7,2449	1452,00	10519,59
3	2102-0101-01 01 РСНБ РК	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,72063	20472	14752,74

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	0,72063	20472,00	14752,74
4	2102-0101-05 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	24016	1561,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,065	24016,00	1561,04
5	2102-0101-06 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5904	25595	15111,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	0,5904	25595,00	15111,29
6	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,15416	14368	2214,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11	м3	0,15416	14368,00	2214,97
7	2104-0301-01 05 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9850	29550
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	3	9850,00	29550,00
8	2104-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	11343	34029
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	3	11343,00	34029,00
9	2104-0302-01 05 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9680	29040
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	3	9680,00	29040,00
10	2106-0208-05 01 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,05124	521281	26710,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,05124	521281,00	26710,44
11	2110-0401-10 01 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,018172	228	4,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м2	0,018172	228,00	4,14
12	2110-0501-14 04 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	67,824	226	15328,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	кг	67,824	226,00	15328,22
13	2113-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002152	22449	48,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11	т	0,002152	22449,00	48,31
14	2113-0104-01 03 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0045216	138415	625,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,0045216	138415,00	625,86
15	2113-0703-02 01 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0067824	54214	367,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,0067824	54214,00	367,70
16	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,176625	6994	1235,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	10 м2	0,176625	6994,00	1235,32

1	2	3	4	5	6	7
17	2301-0603-02 03 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	41,713	1871	78045,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	41,713	1871,00	78045,02
18	2303-0101-05 04 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	3	7286	21858
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	комплект	3	7286,00	21858,00
19	2113-0703-14 04 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,9824	272	539,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	1,9824	272,00	539,21
20	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,001413	99	0,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	0,001413	99,00	0,14
21	2106-0510-18 02 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,002448	749251	1834,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,002448	749251,00	1834,17
22	2104-0301-02 01 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6	4586	27516
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	6	4586,00	27516,00
		0,000083 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			313246
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			463293
		Накладные расходы -	Тенге			94058
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			557351
		Сметная прибыль -	Тенге			44588
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			601939

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Выгреб на 40м3

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-НВК

Сметная стоимость	2371,892 тыс.тенге
Сметная заработная плата	379,786 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,367 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1.												
		Земляные работы												
1.	E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	579,575	186,84	177,98	108289	103150	--	20100	138659			
					8,87	39,3	5139	22777	--	10271				
		НР - 72%; СП - 8%												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	6,67									
					771,03			5139						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	14,49									
1.3.	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	14,489375		7119		103150					
С														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	14,489375		1572,00		22777,30			
2.				17,925	1370,6	--	24568	--	--	17689	45638
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1370,6	--	24568	--	--	3381	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,54 чел-ч	27,6	890		24568				
3.				17,925	715,39	--	12823	--	--	9233	23821
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы, с обваловкой	м3		715,39	--	12823	--	--	1765	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	17,42	735,98		12823				
4.				492,775	33,15	33,15	16337	16337	--	3402	21319
	E11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	9,59	--	4725	--	1579	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0061 чел-ч	3,01							
4.2.	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	0,0061 маш.-ч	3,005928		5435		16337			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	3,005928		1572,00		4725,32			
5.				104,725	54,35	54,35	5692	5692	--	1185	7427
	E11-01010 4-0202 1101-0104 -0202	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении	м3 грунта		--	15,72	--	1646	--	550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,01	1,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.2.			0,01	1,04725							
	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			5435		5692			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	1,04725		1572,00		1646,28			
6.				9,3408	8637,85	1379,82	80684	12889	17887	51962	143258
	E11-08010 1-0401 1108-0101 -0401	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирую щего слоя		5343,03	638,58	49908	5965	--	10612	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
6.1.			6,93	64,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		771		49908				
6.2.			0,58	5,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,58	5,417664							
	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2351		12737			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,58 чел-ч	5,417664		1101,00		5964,85			
6.4.			1,16	10,835328							
	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		152			
6.5.			1,15	10,74192							
	100007 С	Глина	м3		1648				17703		
6.6.			0,2	1,86816							
	249132 С	Вода техническая	м3		99				185		
7.				3,1	9585,77	1461,62	29716	4531	22958	3834	36234
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3		718,25	611,74	2227	1896	--	2684	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
7.1.			0,85	2,63							

Устройство резервуара

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		845,16		2227				
7.2.			0,54	1,67							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,46	1,426							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2351		3353			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	1,426		1101,00		1570,03			
7.4.			0,92	2,852							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		40			
7.5.			0,08	0,248							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4591		1139			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	0,248		1316,00		326,37			
7.6.			1,15	3,565							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		6427				22912		
7.7.			0,15	0,465							
С	249132	Вода техническая	м3		99				46		
8.				3,1	26119,99	1049,56	80972	3254	74491	3499	91229
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3		1040,85	199,61	3227	619	--	6758	
8.1.			1,35	4,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		771,09		3227				
8.2.			0,1813	0,562							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,48	1,488							
С	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		22			
8.4.			0,18	0,558							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5773		3221			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,558		1101,00		614,36			
8.5.			0,0013	0,00403							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		10			
С			0,0013	0,00403							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		4,44			
8.6.			1,02	3,162							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		21844				69071		
С											
8.7.			0,25	0,775							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				5420		
С											
8.8.			0,002	0,0062							
	249132	Вода техническая	м3		99				0,61		
С											
9.				31	1365,41	81,86	42328	2538	22496	16550	63588
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		557,86	10,09	17294	313	--	4710	
		НР - 94%; СП - 8%									
9.1.			0,416	12,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч		1341,04		17294				
9.2.			0,0098	0,3038							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,06	1,86							
	1015	Термос 100 л	маш-ч.			26		48			
С											
9.4.			0,0805	2,4955							
	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			724		1807			
С											
9.5.			0,0039	0,1209							
	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1897		229			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,1209		921,00		111,35			
9.6.			0,0059	0,1829							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		453			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0059 чел-ч	0,1829		1101,00		201,37			
9.7.			1,12	34,72							
	135512	Рубероид кровельный с	м2		211				7326		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93									
9.8.			0,00346	0,10726							
	144669	Битумы нефтяные	т		101867				10926		
С		кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180									
9.9.			0,00014	0,00434							
	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ	т		230554				1001		
С		12871-93 марки А-6К-30									
9.10.			0,005	0,155							
	147047	Ветошь	кг		90				14		
С											
9.11.			0,00231	0,07161							
	147626	Мука андезитовая	т		21468				1537		
С		кислотоупорная, марка А									
9.12.			0,00095	0,02945							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ	т		57467				1692		
С		26377-84									
10.				16,25	11200,22	2841,92	182004	46181	23054	116113	321966
	Е11-06130	-Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0104	прямоугольных			6939,66	912,47	112769	14828	--	23849	
	1106-1301	сооружений при толщине									
	-0104	более 150 мм									
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
10.1.			6,51	105,79							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1066		112769				
10.2.			0,6974	11,33							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0027	0,043875							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		187			
С											
			0,0027	0,043875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		48,31			
10.4.			0,3651	5,932875							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		231			
С											
10.5.			0,0122	0,19825							
	762	Краны на автомобильном	маш.-ч			4347		862			
С		ходу, 10 т									
			0,0122	0,19825							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		311,65			
10.6.			0,646	10,4975							
	783	Краны на гусеничном	маш.-ч			4012		42116			
С		ходу, до 16 т									
			0,646	10,4975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		13814,71			
10.7.			0,0035	0,056875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			78		4			
10.8.			0,469	7,62125							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		1311			
10.9.			0,0365	0,593125							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		1470			
			0,0365	0,593125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		653,03			
10.10.			1	16,25							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1138		
10.11.			0,0016	0,026							
С	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53962				1403		
10.12.			0,0092	0,1495							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58368				8726		
10.13.			0,00103	0,016738							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31967				535		
10.14.			0,48	7,8							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				2418		
10.15.			0,00021	0,003413							
С	147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		217126				741		
10.16.			0,00047	0,007638							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				1596		
10.17.			0,003	0,04875							
С	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		27231				1328		
10.18.			0,00309	0,050213							
	249132	Вода техническая	м3		99				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
10.19.			0,314	5,1025							
	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1012				5164		
С											
11.				16,49375	30007	--	494928	--	494928	--	534522
	С121-0201	-Бетон тяжелый класса	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0802	В22,5, F100, W4 ГОСТ			--	--	--	--	--	39594	
	2102-0101 -0802	7473-2010									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
12.				1,1372	214632	--	244080	--	244080	--	263606
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0303	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	19526	
	2105-0309 -0303	стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм									
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
13.				3	6687,12	1246,84	20061	3741	10535	8071	30383
	Е11-07020	-Установка конструкций	шт		---	---	---	---	---	---	
	2-0108	секционных			1928,32	351,56	5785	1055	--	2251	
	1107-0202 -0108	вентиляторных градирен, укладка плит покрытия									
	РСНБ РК 2015 прим	НР - 118%; СП - 8%									
13.1.			1,84	5,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1048,01		5785				
13.2.			0,2693	0,8079							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0425	0,1275							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч				4347		554		
С											
			0,0425	0,1275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1572,00		200,43		
13.4.			0,163	0,489							
	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч				5546		2712		
С											
			0,163	0,489							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1316,00		643,52		
13.5.			0,0638	0,1914							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2478		474		
С											
			0,0638	0,1914							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1101,00		210,73		
13.6.			0,00186	0,00558							
	130010	Закладные детали и	т		615000				3432		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
13.7.			0,0064	0,0192							
	144747	Болты строительные с	т		370009				7104		
С		гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87									
14.				2,85	66086	--	188345	--	188345	--	203413
	С121-0403	-Плиты покрытий,	м3		---	---	---	---	---	---	
	02-9905	перекрытий и днищ из			--	--	--	--	--	15068	
	2104-0302	тяжелого бетона класса									
	-9905	В22,5: круглые									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
15.				31	627,11	25,45	19440	789	9811	8650	30338
	Е11-11010	-Устройство цементных	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	стяжек толщиной 20 мм,			285,16	11,7	8840	363	--	2247	
	1111-0101	разуклонка									
	-1101										
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
15.1.			0,356	11,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		801,01		8840				
15.2.			0,0127	0,3937							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0907	2,8117							
	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		42			
С											
15.4.			0,0127	0,3937							
	1569	Подъемники мачтовые,	маш.-ч			1897		747			
С		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0127 чел-ч	0,3937		921,00		362,60			
15.5.			0,0204	0,6324							
	102637	Раствор готовый	м3		15345				9704		
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
15.6.			0,035	1,085							
	249132	Вода техническая	м3		99				107		
С											
16.				62,272	826,44	19,07	51464	1188	35965	13436	70092
	Е11-08010	-Гидроизоляция боковая	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	обмазочная битумная в 2			229,81	2,2	14311	137	--	5192	
	1108-0101	слоя по выравненной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%									
16.1.			0,212	13,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1084,03		14311				
16.2.			0,002	0,1245							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,0195	1,214304							
	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			724		879			
С											
16.4.			0,002	0,124544							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		309			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,124544		1101,00		137,12			
16.5.			2,4	149,4528							
	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		226				33776		
С											
16.6.			0,00016	0,009964							
	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		138415				1379		
С											
16.7.			0,00024	0,014945							
	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				810		
С											
17.				31	613,37	41,64	19014	1291	7990	9277	30555
	Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм НР - 94%; СП - 8%	м2		313,96	4,41	9733	137	--	2263	
17.1.			0,243	7,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч		1292,05		9733				
17.2.			0,0043	0,1333							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,015	0,465							
	1015	Термос 100 л	маш-ч.			26		12			
С											
17.4.			0,0437	1,3547							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			724		981			
С 17.5.			0,0018	0,0558							
	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1897		106			
С			0,0018	0,0558							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			921,00		51,39			
17.6.			0,0025	0,0775							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		192			
С			0,0025	0,0775							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		85,33			
17.7.			0,00176	0,05456							
	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		101867				5558		
С 17.8.			0,00008	0,00248							
	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		230554				572		
С 17.9.			0,005	0,155							
	147047	Ветошь	кг		90				14		
С 17.10.			0,00125	0,03875							
	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21468				832		
С 17.11.			0,00057	0,01767							
	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				1015		
С 18.				31	2985,52	279,6	92551	8668	41188	41067	144307
	Е11-11010	-Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	м2		1377,27	32,01	42695	992	--	10689	
	1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=13	НР - 94%; СП - 8%									
18.1.			1,07	33,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч		1291,99		42695				
18.2.			0,0312	0,9672							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,143	4,433							
	1015	Термос 100 л	маш-ч.			26		115			
С 18.4.			0,2847	8,8257							
	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			724		6390			
С 18.5.			0,013	0,403							
	1569	Подъемники мачтовые,	маш.-ч			1897		764			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высота подъема 50 м	0,013	0,403							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			921,00		371,16			
18.6.			0,0182	0,5642							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		1398			
С			0,0182	0,5642							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		621,18			
18.7.			0,01014	0,31434							
	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74	т		101867				32021		
С		марки БНК-45/180									
18.8.			0,00052	0,01612							
	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		230554				3717		
С											
18.9.			0,00819	0,25389							
	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21468				5451		
С											
19.				0,68	12024,93	6710,16	8177	4563	280	5687	14973
	E11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций		4903,4	2184,34	3334	1485	--	1109	
19.1.			4,93	3,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		993,91		3334				
19.2.			1,68	1,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,27	0,1836							
	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч			6359		1168			
С			0,27	0,1836							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		288,62			
19.4.			0,983	0,66844							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4012		2682			
С			0,983	0,66844							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		879,67			
19.5.			0,4235	0,28798							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		714			
С			0,4235	0,28798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		317,07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.6.			0,018	0,01224							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				176		
19.7.			0,0007	0,000476							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				104		
20.				2	13926	--	27852	--	27852	--	30080
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.								
					--	--	--	--	--	2228	
		СП - 8%									
21.				2	9680	--	19360	--	19360	--	20909
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.								
					--	--	--	--	--	1549	
		СП - 8%									
22.				0,002	427681,66	85327,38	855	171	72	652	1628
	Е11-22010 1-0103 1122-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы асбестоцементные,диаметр труб 200 мм.Укладка	км трубопровода								
					305910	23263,47	612	47	--	121	
		НР - 99%; СП - 8%									
22.1.			297	0,594							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1030,3		612				
22.2.			16,09	0,0322							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,56	0,00112							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		5			
			0,56	0,00112							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1,76			
22.4.			11,22	0,02244							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			6568		147			
			11,22	0,02244							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		35,28			
22.5.			30	0,06							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			72		4			
22.6.			3,48	0,00696							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1432		10			
			3,48	0,00696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		7,66			
22.7.			0,83	0,00166							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		4			
			0,83	0,00166							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1,83			
22.8.			1,01	0,00202							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				29		
22.9.			0,12	0,00024							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		40425				10		
22.10.			62,8	0,1256							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		272				34		
23.				2	1417	--	2834	--	2834	--	3061
	С123-0112 01-0103 2301-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м		--	--	--	--	--	227	
		СП - 8%									
24.				3895861,22		4285		2682			5886
				0,0011		516686,97		568		1165	
	Е11-22040 1-0101 1122-0401	-Трубы железобетонные напорные, диаметр до 500 мм. Укладка	км трубопровода		941104	128263,8	1035	141	--	436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	НР - 99%; СП - 8%									
24.1.			898	0,9878							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1047,78		1035				
24.2.			83,75	0,0921							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,55	0,000605							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		3			
С			0,55	0,000605							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		0,95			
24.4.			76	0,0836							
	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			6568		549			
С			76	0,0836							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		131,42			
24.5.			55	0,0605							
	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			72		4			
С											
24.6.			6,38	0,007018							
	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1432		10			
С			6,38	0,007018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		7,73			
24.7.			0,82	0,000902							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		2			
С			0,82	0,000902							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		0,99			
24.8.			94	0,1034							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		21844				2259		
С											
24.9.			11	0,0121							
	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				174		
С											
24.10.			2,97	0,003267							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		40425				132		
24.11.			392	0,4312							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		272				117		
25.				1,1	23415	--	25757	--	25757	--	27817
	С123-0112 02-1002 2301-1202 -1002 РСНБ РК 2015	-Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2061	
26.				1	10832,31	68,32	10832	68	7727	2987	14925
	Е11-20080 1-0102 1120-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	дефлектор		3036,54	11,56	3037	12	--	1106	
26.1.			3,3	3,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		921,14		3037				
26.2.			0,0105	0,0105							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,8295	0,8295							
С	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		42			
26.4.			0,0105	0,0105							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	0,0105		1101,00		11,56			
26.5.			0,00005	0,00005							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				20		
26.6.			0,00006	0,00006							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2426142				146		
26.7.			0,117	0,117							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				53		
С											
26.8.			1	1							
	188261	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.		7509				7509		
С											
27.				0,0184	550885,36	1775,06	10136	33	8276	1266	12314
	Е11-09030 5-0304 1109-0305 -0304 РСНБ РК 2015	-Конструкции гильз.Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		99300,6	397,83	1827	7	--	912	
27.1.			99,9	1,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		993,93		1827				
27.2.			0,31	0,0057							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,12	0,002208							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		10			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,002208		1572,00		3,47			
27.4.			8,6	0,15824							
	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		14			
С											
27.5.			0,19	0,003496							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		9			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,003496		1101,00		3,85			
27.6.			0,03	0,000552							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,04		
С											
27.7.			0,0187	0,000344							
	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м		3360				1		
С											
27.8.			1	0,0184							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		439282				8083		
27.9.			0,00103	0,000019							
С	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		60203				1		
27.10.			0,022	0,000405							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				164		
27.11.			0,01	0,000184							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				0,06		
27.12.			0,0001	0,000002							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1880677				3		
27.13.			0,00031	0,000006							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		461512				3		
27.14.			0,0006	0,000011							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		628790				7		
27.15.			0,00194	0,000036							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		405011				14		
						Камеры приборов и лаза					
28.				2	1518,49	173,46	3037	347	230	2588	6075
	Е11-23120 1-0101 1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка люков	шт		1230,09	77,07	2460	154	--	450	
		НР - 99%; СП - 8%									
28.1.			1,31	2,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		938,93		2460				
28.2.			0,07	0,14							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.				0,07	0,14						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		347			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1101,00		154,14			
28.4.				0,008	0,016						
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				230		
29.				2	14841	--	29682	--	29682	--	32057
	С123-0301	-Люк чугунный, тип С	комплект		---	---	---	---	---	---	
	01-0308 2303-0101 -0308 РСНБ РК 2015	(В125) ГОСТ 3634-99 СП - 8%			--	--	--	--	--	2375	
30.				0,0417	21412,43	1172,43	893	49	--	786	1813
	Е11-06030 1-0409 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015	-Установка закладных деталей весом более 20 кг, Стремянка С1 НР - 91%; СП - 8%	1т		--- 20240	--- 467,01	--- 844	--- 19	--- --	--- 134	
30.1.				20	0,834						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1011,99		844				
30.2.				0,36	0,015						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.				0,15	0,006255						
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006255	1572,00		9,83			
30.4.				0,21	0,008757						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,008757	1101,00		9,64			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1856997	216046	1318480	339199	2371893
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	322467	57318	--	175697	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1777756				
Материалы			Тенге				269643				
Всего заработная плата			Тенге					374903			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				244080				
		Местные материалы	Тенге				730485				
		Накладные расходы	Тенге				334946				
		Сметная прибыль	Тенге				169016				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2281719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								362
		Сметная заработная плата	Тенге					374903			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10136				
		Материалы	Тенге				8276				
		Всего заработная плата	Тенге					1834			
		Накладные расходы	Тенге				1266				
		Сметная прибыль	Тенге				912				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1834			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				69105				
		Материалы	Тенге				7727				
		Всего заработная плата	Тенге					3048			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				58273				
		Сдача и испытание	Тенге				148				
		Накладные расходы	Тенге				2987				
		Сметная прибыль	Тенге				5767				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				77859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2371892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	Тенге					379786			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2371893
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				322467				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				216046				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					57318			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1318480				
		Накладные расходы	Тенге				339199				
		Сметная прибыль	Тенге				175697				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Выгреб на 40м3

Наименование объекта- Наружные сети

Основание: 2017-010-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	2371,892
Сметная заработная плата, тыс. тенге	379,786
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,367

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР-РА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-3				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001 -Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	325,790020 5	989,8	322467
2	0101-0102-01-Затраты труда машинистов 00		чел-ч	41,6949815	1374,7	(57318)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			322467
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-Автопогрузчики, 5 т 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,043875	4262	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043875	1101,00	48,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,043875	4262,00	187,00
2	3101-0101-01-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) 04 РСНБ РК 2015		маш.-ч	4,0531775	5435	22029,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0531775	1572,00	6371,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5	маш.-ч	4,0531775	5435,00	22029,02
3	3104-0101-01-Вибратор глубинный 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	5,932875	39	231,38

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	5,932875	39,00	231,38
4	3104-0101-02 01 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2997	15	64,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15	маш.-ч	4,2997	15,00	64,50
5	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,843664	2351	16089,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,843664	1101,00	7534,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7	маш.-ч	6,843664	2351,00	16089,45
6	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,558	5773	3221,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,558	1101,00	614,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,558	5773,00	3221,33
7	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,335938	4347	1460,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,335938	1572,00	528,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 13, 22, 24, 27, 30	маш.-ч	0,335938	4347,00	1460,32
8	3105-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1836	6359	1167,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	1572,00	288,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	0,1836	6359,00	1167,51
9	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11,16594	4012	44797,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,16594	1316,00	14694,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 19	маш.-ч	11,16594	4012,00	44797,75
10	3105-0104-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,489	5546	2711,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,489	1316,00	643,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,489	5546,00	2711,99
11	3204-0102-01 01 РСНБ РК	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,10604	6568	696,47

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10604	1572,00	166,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24	маш.-ч	0,10604	6568,00	696,47
12	3105-0402-02-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) 05 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,8295	51	42,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	0,8295	51,00	42,30
13	3103-0305-09-Термос 100 л 01 РСНБ РК 2015		маш-ч.	6,758	26	175,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 18	маш-ч.	6,758	26,00	175,71
14	3105-0402-03-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 04 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,15824	91	14,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	маш.-ч	0,15824	91,00	14,40
15	3201-0201-01-Котлы битумные передвижные, 400 л 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	13,890204	724	10056,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 16, 17, 18	маш.-ч	13,890204	724,00	10056,51
16	3105-0602-04-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,9734	1897	1846,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9734	921,00	896,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 15, 17, 18	маш.-ч	0,9734	1897,00	1846,54
17	3403-0102-02-Пилы электрические цепные 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,056875	78	4,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,056875	78,00	4,44
18	3403-0402-01-Трамбовки пневматические при работе от компрессора 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	13,687328	14	191,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7	маш.-ч	13,687328	14,00	191,62

1	2	3	4	5	6	7
19	3204-0105-05 01 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1205	72	8,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24	маш.-ч	0,1205	72,00	8,68
20	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,62125	172	1310,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	7,62125	172,00	1310,86
21	3101-0201-01 02 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	14,489375	7119	103149,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,489375	1572,00	22777,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	14,489375	7119,00	103149,86
22	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013978	1432	20,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013978	1101,00	15,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24	маш.-ч	0,013978	1432,00	20,02
23	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,190994	2478	5429,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,190994	1101,00	2412,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 26, 27, 28, 30	маш.-ч	2,190994	2478,00	5429,28
24	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,248	4591	1138,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	1316,00	326,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	0,248	4591,00	1138,57
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			216046
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			57318
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0102-01 01 РСНБ РК 2015	Глина	м3	10,74192	1648	17702,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	м3	10,74192	1648,00	17702,68
2	2101-0201-06 03 РСНБ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,565	6427	22912,26

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	м3	3,565	6427,00	22912,26
3	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,2654	21844	71329,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 24	м3	3,2654	21844,00	71329,40
4	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04236	14368	608,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 22, 24, 28	м3	0,04236	14368,00	608,63
5	2102-0401-28 05 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,6324	15345	9704,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м3	0,6324	15345,00	9704,18
6	2104-0301-01 06 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13926	27852
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	2	13926,00	27852,00
7	2104-0302-01 05 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9680	19360
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	2	9680,00	19360,00
8	2105-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000476	218211	103,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,000476	218211,00	103,87
9	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	16,250552	70	1137,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 27	кг	16,250552	70,00	1137,54
10	2105-0310-11 08 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0003441	3360	1,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	10 м	0,0003441	3360,00	1,16
11	2106-0405-14 06 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00558	615000	3431,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,00558	615000,00	3431,70
12	2106-0801-01 01 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0184	439282	8082,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0184	439282,00	8082,79
13	2107-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000019	60203	1,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м3	0,000019	60203,00	1,14
14	2107-0201-03 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003507	40425	141,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24	м3	0,003507	40425,00	141,77
15	2107-0203-03 03 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	53962	1403,01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,026	53962,00	1403,01
16	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1495	58368	8726,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,1495	58368,00	8726,02
17	2110-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	34,72	211	7325,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м2	34,72	211,00	7325,92
18	2110-0501-14 04 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	149,4528	226	33776,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	149,4528	226,00	33776,33
19	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0167375	31967	535,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,0167375	31967,00	535,05
20	2113-0104-01 03 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0099635	138415	1379,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,0099635	138415,00	1379,10
21	2113-0104-08 04 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,47616	101867	48504,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 18	т	0,47616	101867,00	48504,99
22	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004548	404706	184,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	т	0,0004548	404706,00	184,06
23	2113-0201-09 02 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	370009	7104,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,0192	370009,00	7104,17
24	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,800184	310	2418,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 27	кг	7,800184	310,00	2418,06
25	2113-0401-03 32 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,02294	230554	5288,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 18	т	0,02294	230554,00	5288,91
26	2113-0406-01 01 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2426142	145,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,00006	2426142,00	145,57
27	2113-0703-02 01 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0149453	54214	810,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,0149453	54214,00	810,24
28	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,31	90	27,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17	кг	0,31	90,00	27,90
29	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,775	6994	5420,35

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	10 м2	0,775	6994,00	5420,35
30	2113-0804-03	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000018	1880677	3,46
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0000018	1880677,00	3,46
31	2113-0812-10	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0034125	217126	740,94
	40 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,0034125	217126,00	740,94
32	2113-0812-10	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076375	208994	1596,19
	46 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,0076375	208994,00	1596,19
33	2113-0816-15	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,36425	21468	7819,72
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 18	т	0,36425	21468,00	7819,72
34	2113-0816-22	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	450	52,65
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,117	450,00	52,65
35	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000057	461512	2,63
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0000057	461512,00	2,63
36	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,04712	57467	2707,85
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17	т	0,04712	57467,00	2707,85
37	2204-0601-06	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000011	628790	6,94
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,000011	628790,00	6,94
38	2301-1201-01	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6	м	2	1417	2834
	03 РСНБ РК 2015	и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009				
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м	2	1417,00	2834,00
39	2303-0101-03	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	14841	29682
	08 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	комплект	2	14841,00	29682,00
40	2305-0301-21	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7509	7509
	10 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	1	7509,00	7509,00
41	2107-0101-99	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от	м3	0,04875	27231	1327,51
	01 РСНБ РК 2015	140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88				
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,04875	27231,00	1327,51
42	2113-0703-14	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5568	272	151,45
	04 РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24	м3	0,5568	272,00	151,45
43	2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,4745725	99	343,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 8, 10, 15	м3	3,4745725	99,00	343,98
44	2301-1202-10-02 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	1,1	23415	25756,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	1,1	23415,00	25756,50
45	2701-0101-01-04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,1025	1012	5163,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м2	5,1025	1012,00	5163,73
46	2102-0101-08-02 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	16,49375	30007	494927,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	16,49375	30007,00	494927,96
47	2105-0204-07-03 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000357	405011	14,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0000357	405011,00	14,46
48	2105-0309-03-03 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,1372	214632	244079,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	1,1372	214632,00	244079,51
49	2104-0302-99-05 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	м3	2,85	66086	188345,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	2,85	66086,00	188345,10
		0,008772 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1318484
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1856997
		Накладные расходы -	Тенге			339199
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2196197
		Сметная прибыль -	Тенге			175696
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2371892

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Сети газоснабжения

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-ГСН

Сметная стоимость	2063,315 тыс.тенге
Сметная заработная плата	332,924 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,281 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления												
1.	E11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	8,5	1817,01	620,47	36,32 12	15445 5274	5274	309 102	9862 --	5268 1657		22370
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	4,7	1122,01		5274						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0901									
1.3.	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0102		5773		59					
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0102		1101,00		11,23					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			0,0007	0,00595							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,00595		1572,00		9,35			
1.5.			0,0087	0,07395							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0087 чел-ч	0,07395		1101,00		81,42			
1.6.			0,1844	1,5674							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		41			
1.7.			0,00008	0,00068							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				10		
1.8.			0,002	0,017							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				10		
1.9.			0,0032	0,0272							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5488				149		
1.10.			0,0035	0,02975							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				8		
1.11.			0,0275	0,23375							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		272				64		
1.12.			1	8,5							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м		1132				9622		
2.				8,5	460,78	--	3917	--	121	3720	8247
	Е11-19110 1-0101 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопров ода		446,55	--	3796	--	--	611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доп. вып. 6											
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	0,333 чел-ч	2,83	1341,11		3796				
2.2. С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0045 кг	0,03825	323				12		
2.3. С	147790	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	0,0025 шт.	0,02125	128				3		
2.4. С	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,085	781				66		
2.5. С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,009 кг	0,0765	516				39		
3.	Е11-13030-1 1-0404 1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,52	205,25 73,75	4,42 0,44	312 112	7 1	193 --	78 31	421
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,059 чел-ч	0,0897	1248,88		112				
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0006							
3.3. С	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	0,000304		4262		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,000304		1101,00		0,33			
3.4. С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0002 маш.-ч	0,000304		27		0,01			
3.5. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,000304		2478		0,75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,000304		1101,00		0,33			
3.6.	2515	Агрегаты окрасочные	0,0224 маш.-ч	0,034048		137		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
3.7.	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000028 т	0,000043	290315				12		
С											
3.8.	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00018 т	0,000274	660852				181		
С											
4.	Е11-13030-1-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,52	311,7 13,86	1,82 0,33	474 21	3 1	450 --	15 39	528
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0137 чел-ч	0,0208	1008,45		21				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0005							
4.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000152		4262		0,65			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000152		1101,00		0,17			
4.4.	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,000152		27		0			
С											
4.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,000304		2478		0,75			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,000304		1101,00		0,33			
4.6.	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0065 маш.-ч	0,00988		137		1			
С											
4.7.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,00011 т	0,000167	628790				105		
С											
4.8.	149429	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей,	0,00023 т	0,00035	986300				345		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003									
5.				0,0085	952774,17	776375,2	8099	6599	20	2667	11627
	E11-25012 7-0101 1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода		174064	170721,31	1480	1451	--	861	
		НР - 91%; СП - 8%									
5.1.			172	1,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1012,31		1480				
5.2.			121,11	1,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			22,2	0,1887							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4844		914			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	22,2 чел-ч	0,1887		1316,00		248,33			
5.4.			10,9	0,09265							
С	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			5538		513			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,9 чел-ч	0,09265		1572,00		145,65			
5.5.			43,7	0,37145							
С	661	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч			4411		1638			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	43,7 чел-ч	0,37145		1316,00		488,83			
5.6.			22,6	0,1921							
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			6568		1262			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	22,6 чел-ч	0,1921		1572,00		301,98			
5.7.			10,7	0,09095							
С	1966	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16	маш.-ч			15443		1405			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,7 чел-ч	0,09095		1316,00		119,69			
5.8.			10,9	0,09265							
С	2270	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч			9336		865			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,9 чел-ч	0,09265		1572,00		145,65			
5.9.			0,108	0,000918							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,108 чел-ч	0,000918		1101,00		1,01			
5.10.			0,253	0,002151							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		0,06			
5.11.			1	0,0085							
С	130793	Хомуты стальные	кг		--				--		
5.12.			0,08	0,00068							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				0,18		
5.13.			0,0495	0,000421							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				0,06		
5.14.			0,0003	0,000003							
С	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т		494701				1		
5.15.			0,44	0,00374							
С	151368	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м		2591				10		
5.16.			0,04	0,00034							
С	151425	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м		13327				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.17.			0,001	0,000008							
	187508	Заглушки инвентарные	т		239905				2		
С		металлические									
5.18.			0,04	0,00034							
	262755	Манометры общего	комплект		2198				0,75		
С		назначения с трехходовым краном ОБМ1-100									
5.19.			0,1	0,00085							
	280187	Прокладки паронитовые	кг		1577				1		
С		ГОСТ 481-80									
		задвижка стальная									
6.				1	1346,67	74,34	1347	74	171	1124	2668
	Е11-22090	-Задвижки или клапаны	задвижка								
	1-0201	обратные стальные	или		1102,1	33,03	1102	33	--	198	
	1122-0901	диаметром 50 мм.	клапан								
	-0201	Установка									
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
6.1.			1,07	1,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1029,91		1102				
6.2.			0,03	0,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,03	0,03							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2478		74			
С		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03	0,03							
			чел-ч			1101,00		33,03			
6.4.			0,0008	0,0008							
	144732	Болты с гайками и	т		190286				152		
С		шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87									
6.5.			0,04	0,04							
	147667	Прокладки резиновые	кг		450				18		
С		(пластина техническая прессованная)									
7.				1	31952	--	31952	--	31952	--	34508
	С123-0402	-Задвижки стальные	шт.								
	01-1501	фланцевые 30с41нж,			--	--	--	--	--	2556	
	2304-0201	клиновые литые с									
	-1501	выдвижным шпинделем Т									
	РСНБ РК 2015	425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86									
		СП - 8%									
8.				2	3690	--	7380	--	7380	--	7970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0201 03-2407 2302-0103 -2407 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8% установка ГРПШ	комплект		--	--	--	--	--	590	
9.	Е11-19040 1-0101 1119-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	регулято р	1	7512,11 4600,2	221,08 44,04	7512 4600	221 44	2691 --	4551 965	13029
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4,1 1121,95	4,1		4600				
9.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04						
9.3. С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,7	172		120			
9.4. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	2478		99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	1101,00		44,04			
9.5. С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	26		2			
9.6. С	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	0,00122	250467			306		
9.7. С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	5488			55		
9.8. С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	258			13		
9.9.				0,00021	0,00021						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				49		
9.10.			2	2							
С	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		1102				2204		
9.11.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		32005				64		
		стоимость ГРПШ с узлом учета газа комплектация заводского изготовления									
10.				1	263392,86	--	263393	--	--	--	263393
	Прайс лист	-Газорегуляторный пункт (шкафной) типа ГРПШ-300	шт		--	--	--	--	263393	--	
		опора стальная									
								Опоры Н-2,5 м - Ду76 мм - 1шт.			
11.				0,064	2158,8	--	138	--	--	99	257
	E11-01020 5-0402 1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3		2158,8	--	138	--	--	19	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.			2,8	0,1792							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		770,09		138				
12.				0,015625	23219,47	11379,92	363	178	94	94	494
	E11-09030 2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		5844,72	2897,31	91	45	--	37	
		НР - 69%; СП - 8%									
12.1.			5,88	0,0919							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		990,48		91				
12.2.			2,21	0,0345							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.3.			0,09	0,001406							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			291		0,41			
12.4.			0,88	0,01375							
С	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			5460		75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,88 чел-ч	0,01375		1316,00		18,09			
12.5.			0,15	0,002344							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,002344		1572,00		3,68			
12.6.			0,95	0,014844							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			5546		82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,95 чел-ч	0,014844		1316,00		19,53			
12.7.			0,23	0,003594							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,003594		1101,00		3,96			
12.8.			2,24	0,035							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		0,91			
12.9.			0,03	0,000469							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,03		
12.10.			0,0187	0,000292							
С	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м		3360				0,98		
12.11.			0,005	0,000078							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и	т		415421				32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
12.12.			0,00103	0,000016							
С	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		60203				0,97		
12.13.			0,004	0,000063							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				25		
12.14.			0,01	0,000156							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				0,05		
12.15.			1,95	0,030469							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				8		
12.16.			0,59	0,009219							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				1		
12.17.			0,0001	0,000002							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1880677				3		
12.18.			0,0004	0,000006							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				1		
12.19.			0,00031	0,000005							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		461512				2		
12.20.			0,0006	0,000009							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		628790				6		
12.21.			0,00194	0,00003							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		405011				12		
13.				2,5	1443	--	3608	--	3608	--	3896
	С123-0102 01-0160 2301-0201	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм,	м		--	--	--	--	--	289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0160 РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
14.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,925	84,98 36,88	2,21 0,22	79 34	2 --	43 --	24 8	110
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	0,0273	1245,99		34				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0002							
14.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000092		4262		0,39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000092		1101,00		0,10			
14.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,000092		27		0			
14.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000092		2478		0,23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000092		1101,00		0,10			
14.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,01036		137		1			
14.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000014	290315				4		
14.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000083	461512				38		
15.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,925	76,52 21,56	1,57 0,22	71 20	1 --	50 --	14 7	91
15.1.			0,0213	0,0197							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1015,1		20				
15.2.			0,0002	0,0002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0001	0,000092							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		0,39			
			0,0001	0,000092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		0,10			
15.4.			0,0001	0,000092							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0			
15.5.			0,0001	0,000092							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		0,23			
			0,0001	0,000092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		0,10			
15.6.			0,0065	0,006012							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		0,82			
15.7.			0,000014	0,000013							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		349969				5		
15.8.			0,00009	0,000083							
С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		538907				45		
16.				0,135	29657,8	1099,11	4004	148	3247	581	4952
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		4512,9	220,38	609	30	--	367	
16.1.			4,9	0,6615							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		920,63		609				
16.2.			0,197	0,0266							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,0027	0,000365							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		2			
			0,0027	0,000365							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		0,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.4.			0,2916	0,039366							
С	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2			
16.5.			0,1761	0,023773							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5773		137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1761 чел-ч	0,023773		1101,00		26,17			
16.6.			0,0074	0,000999							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0074 чел-ч	0,000999		1572,00		1,57			
16.7.			0,0086	0,001161							
С	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			78		0,09			
16.8.			0,0108	0,001458							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,001458		1101,00		1,61			
16.9.			1,02	0,1377							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		21844				3008		
16.10.			0,762	0,10287							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				7		
16.11.			0,007	0,000945							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58368				55		
16.12.			0,00082	0,000111							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31967				4		
16.13.			0,3	0,0405							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				13		
16.14.			0,075	0,010125							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				71		
16.15.			0,00424	0,000572							
С	249132	Вода техническая	м3		99				0,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.16.			0,651	0,087885							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1012				89		
17.				0,11	542	--	60	--	60	--	64
	С123-0211	-Крепления для	кг		---	---	---	---	---	---	
	04-0405	трубопроводов			--	--	--	--	--	5	
	2302-1104	/кронштейны, планки,									
	-0405	хомуты/									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
18.				5	841	--	4205	--	4205	--	4541
	С123-0201	-Отводы крутоизогнутые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0158	приварные бесшовные из			--	--	--	--	--	336	
	2302-0101	углеродистой и									
	-0158	низколегированной									
	РСНБ РК 2015	стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		СП - 8%									
		опора под задвижку									
19.				0,128	2158,8	--	276	--	--	199	513
	Е11-01020	-Копание ям без откосов	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0402	глубиной до 0,7 м			2158,8	--	276	--	--	38	
	1101-0205	вручную без креплений									
	-0402	для стоек и столбов в									
	РСНБ РК 2015	грунтах 2 группы									
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.			2,8	0,3584							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		770,09		276				
20.				0,0556	462501,47	11379,92	25715	633	24757	335	28134
	Е11-09030	-Стойки опорные для	т		---	---	---	---	---	---	
	2-0112	пролетов до 24 м.	конструк		5844,72	2897,31	325	161	--	2084	
	1109-0302	Монтаж	ций								
	-0112										
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
20.1.			5,88	0,3269							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		994,1		325				
20.2.			2,21	0,1229							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,09	0,005004							
	376	Выпрямители сварочные	маш.-ч			291		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А									
20.4.			0,88	0,048928							
	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			5460		267			
С			0,88	0,048928							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		64,39			
20.5.			0,15	0,00834							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		36			
С			0,15	0,00834							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		13,11			
20.6.			0,95	0,05282							
	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			5546		293			
С			0,95	0,05282							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		69,51			
20.7.			0,23	0,012788							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		32			
С			0,23	0,012788							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		14,08			
20.8.			2,24	0,124544							
	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		3			
С											
20.9.			0,03	0,001668							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,12		
С											
20.10.			0,0187	0,00104							
	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м		3360				3		
С											
20.11.			1	0,0556							
	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т		439282				24424		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
20.12.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,000278	415421				115		
20.13.	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,00103 м3	0,000057	60203				3		
20.14.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,004 т	0,000222	404706				90		
20.15.	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,000556	310				0,17		
20.16.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,10842	258				28		
20.17.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,59 кг	0,032804	147				5		
20.18.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000006	1880677				10		
20.19.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0004 т	0,000022	212247				5		
20.20.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000017	461512				8		
20.21.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000033	628790				21		
20.22.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали	0,00194 т	0,000108	405011				44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
21.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,016	76,52 21,56	1,57 0,22	154 43	3 --	108 --	30 15	199
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0213 чел-ч	0,0429	1001,38		43				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0004							
21.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000202		4262		0,86			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000202		1101,00		0,22			
21.4.	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,000202		27		0,01			
С											
21.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000202		2478		0,5			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000202		1101,00		0,22			
21.6.	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0065 маш.-ч	0,013104		137		2			
С											
21.7.	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000028	349969				10		
С											
21.8.	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,000181	538907				98		
С											
22.	E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	29657,8 4512,9	1099,11 220,38	11863 1805	440 88	9618 --	1723 1087	14673
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	4,9 чел-ч	1,96	920,92		1805				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3)									
22.2.		3 Затраты труда машинистов	0,197 чел-ч	0,0788							
22.3.			0,0027	0,00108							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		5			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00108		1101,00		1,19			
22.4.			0,2916	0,11664							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		5			
С											
22.5.			0,1761	0,07044							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5773		407			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1761 чел-ч	0,07044		1101,00		77,55			
22.6.			0,0074	0,00296							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		13			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0074 чел-ч	0,00296		1572,00		4,65			
22.7.			0,0086	0,00344							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			78		0,27			
С											
22.8.			0,0108	0,00432							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		11			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,00432		1101,00		4,76			
22.9.			1,02	0,408							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		21844				8912		
С											
22.10.			0,762	0,3048							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				21		
С											
22.11.			0,007	0,0028							
	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58368				163		
С											
22.12.			0,00082	0,000328							
	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31967				10		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.13.			0,3	0,12							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				37		
22.14.			0,075	0,03							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				210		
22.15.			0,00424	0,001696							
С	249132	Вода техническая	м3		99				0,17		
22.16.			0,651	0,2604							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1012				264		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	390364	8618	98630	20522	422685
			Тенге		--	--	19727	1956	263393	11800	
	Стоимость оборудования		Тенге				263393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				263393				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26816				
	Материалы		Тенге				13897				
	Всего заработная плата		Тенге					7245			
	Накладные расходы		Тенге				6554				
	Сметная прибыль		Тенге				2670				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36040				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					7245			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26078				
	Материалы		Тенге				24851				
	Всего заработная плата		Тенге					623			
	Накладные расходы		Тенге				430				
	Сметная прибыль		Тенге				2121				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28628				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					623			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				74077				
	Материалы		Тенге				12674				
	Всего заработная плата		Тенге					13816			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47204				
	Накладные расходы		Тенге				13540				
	Сметная прибыль		Тенге				7009				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				94626				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
	Сметная заработная плата		Тенге					13816			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				422687				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								19
	Сметная заработная плата		Тенге					21684			

РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления

23.			4	1817,01	36,32	7268	145	4641	2479	10527
	Е11-16040 -Трубопроводы отопления	м								
	1-0202 и водоснабжения из	трубопро		620,47	12	2482	48	--	780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	стальных электросварных вода труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,553 чел-ч	2,21	1122,06		2482				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0106 чел-ч	0,0424							
23.3.	698 С	Краны башенные, 8 т	0,0012 маш.-ч	0,0048		5773		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,0048		1101,00		5,28			
23.4.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0028		4347		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0028		1572,00		4,40			
23.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0087 маш.-ч	0,0348		2478		86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0087 чел-ч	0,0348		1101,00		38,31			
23.6.	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	0,1844 маш.-ч	0,7376		26		19			
23.7.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00008 м3	0,00032	14368				5		
23.8.	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,002 кг	0,008	561				4		
23.9.	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0032 м3	0,0128	5488				70		
23.10.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ	0,0035 м3	0,014	258				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
23.11.			0,0275	0,11							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3		272				30		
С		2874-82									
23.12.			1	4							
	278603	Трубопроводы для	м		1132				4528		
С		отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм									
24.				0,72	205,25	4,42	148	3	92	37	199
	E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0404	металлические.			73,75	0,44	53	--	--	15	
	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР - 69%; СП - 8%									
24.1.			0,059	0,0425							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1247,65		53				
24.2.			0,0004	0,0003							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,0002	0,000144							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		0,61			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,000144		1101,00		0,16			
24.4.			0,0002	0,000144							
	1044	Лебедки электрические	маш.-ч			27		0			
С		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
24.5.			0,0002	0,000144							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2478		0,36			
С		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,000144		1101,00		0,16			
24.6.			0,0224	0,016128							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		2			
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
24.7.			0,000028	0,00002							
	146883	Ксилол нефтяной марки А	т		290315				6		
С		ГОСТ 9410-78									
24.8.			0,00018	0,00013							
	149226	Грунтовка	т		660852				86		
С		антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				0,72	311,7	1,82	224	1	213	7	250
	E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1413	металлические			13,86	0,33	10	--	--	19	
	1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015	огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8%									
25.1.			0,0137	0,0099							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1013,79		10				
25.2.			0,0003	0,0002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,0001	0,000072							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		0,31			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000072		1101,00		0,08			
25.4.			0,0001	0,000072							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0			
С											
25.5.			0,0002	0,000144							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		0,36			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,000144		1101,00		0,16			
25.6.			0,0065	0,00468							
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		0,64			
С											
25.7.			0,00011	0,000079							
	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		628790				50		
С											
25.8.			0,00023	0,000166							
	149429	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т		986300				163		
С											
26.				0,004	952774,17	776375,2	3811	3106	9	1255	5471
	E11-25012	-Трубопровод диаметром	км		---	---	---	---	---	---	
	7-0101	350 мм. Испытание	трубопро		174064	170721,31	696	683	--	405	
	1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015	воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	вода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
26.1.			172	0,688							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1011,63		696				
26.2.			121,11	0,4844							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			22,2	0,0888							
	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4844		430			
С			22,2	0,0888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		116,86			
26.4.			10,9	0,0436							
	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			5538		241			
С			10,9	0,0436							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		68,54			
26.5.			43,7	0,1748							
	661	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч			4411		771			
С			43,7	0,1748							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		230,04			
26.6.			22,6	0,0904							
	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			6568		594			
С			22,6	0,0904							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		142,11			
26.7.			10,7	0,0428							
	1966	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч			15443		661			
С			10,7	0,0428							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		56,32			
26.8.			10,9	0,0436							
	2270	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч			9336		407			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,9 чел-ч	0,0436		1572,00		68,54			
26.9.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,108 маш.-ч	0,000432		2478		1			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,108 чел-ч	0,000432		1101,00		0,48			
26.10.	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	0,253 маш.-ч	0,001012		26		0,03			
С											
26.11.	130793	Хомуты стальные	1 кг	0,004	--				--		
С											
26.12.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,08 м3	0,00032	258				0,08		
С											
26.13.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,0495 кг	0,000198	147				0,03		
С											
26.14.	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	0,0003 т	0,000001	494701				0,59		
С											
26.15.	151368	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	0,44 м	0,00176	2591				5		
С											
26.16.	151425	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	0,04 м	0,00016	13327				2		
С											
26.17.	187508	Заглушки инвентарные металлические	0,001 т	0,000004	239905				0,96		
С											
26.18.	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	0,04 комплект	0,00016	2198				0,35		
С											
26.19.	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	0,1 кг	0,0004	1577				0,63		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.				5	841	--	4205	--	4205	--	4541
	С123-0201 01-0158 2302-0101 -0158 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	336	
28.				1	31514,16	27601,71	31514	27602	1765	6607	41171
	Е11-25012 8-0101 1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР - 91%; СП - 8%	стык		2146,95	5113,72	2147	5114	--	3050	
28.1.			1,95	1,95							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101,03		2147				
28.2.			3,25	3,25							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			3,253	3,253							
С	950	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч			8485		27602			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,253 чел-ч	3,253		1572,00		5113,72			
28.4.			5,5	5,5							
С	147204	Пленка радиографическая РТ-5	дм2		321				1766		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	47170	30857	10925	10385	62159
			Тенге		--	--	5388	5845	--	4605	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	35697	
Материалы	Тенге	2079	
Всего заработная плата	Тенге		8703
Накладные расходы	Тенге	7906	
Сметная прибыль	Тенге	3488	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	47092	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		6
Сметная заработная плата	Тенге		8703
Стоимость сантехнических работ	Тенге	11473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				4641				
Всего заработная плата			Тенге					2530			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4205				
Накладные расходы			Тенге				2479				
Сметная прибыль			Тенге				1116				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				15068				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					2530			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				62160				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					11233			
		РАЗДЕЛ 3. По фасадный газопровд низкого давления									
29.			65	2368,71	19,65	153966	1277	132579	20142	188037	
E11-16030	-Трубопроводы	м		309,38	6,83	20110	444	--	13929		
1-0304 1116-0301 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	трубопровода									
29.1.			0,281	18,27							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101,01		20110					
29.2.			0,0059	0,3835							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
29.3.			0,0008	0,052							
698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч				5773		300			
С			0,0008	0,052							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1101,00		57,25			
29.4.			0,0007	0,0455							
762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч				4347		198			
С			0,0007	0,0455							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1572,00		71,53			
29.5.			0,0044	0,286							
2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2478		709			
С			0,0044	0,286							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1101,00		314,89			
29.6.			0,0418	2,717							
2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч				26		71			
С											
29.7.			0,01	0,65							
127966	Проволока сварочная	кг			561				365		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70									
29.8.			0,000002	0,000123							
С	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628266				78		
29.9.			0,0018	0,117							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				30		
29.10.			0,0053	0,3445							
С	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		579				199		
29.11.			1	65							
С	157981	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м		2024				131560		
29.12.			0,0113	0,7345							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		272				200		
29.13.			0,0044	0,286							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		516				148		
30.				6	10137	--	60822	--	60822	--	65688
	С123-0409 09-0104 2304-0909 -0104 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4866	
31.				64,2	1817,01	36,32	116652	2332	74486	39792	168960
	Е11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		620,47	12	39834	770	--	12516	
31.1.			0,553	35,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1122		39834				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0106 чел-ч	0,6805							
31.3.	698	Краны башенные, 8 т	0,0012 маш.-ч	0,07704		5773		445			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,07704		1101,00		84,82			
31.4.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,04494		4347		195			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,04494		1572,00		70,65			
31.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0087 маш.-ч	0,55854		2478		1384			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0087 чел-ч	0,55854		1101,00		614,95			
31.6.	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	0,1844 маш.-ч	11,83848		26		308			
С											
31.7.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00008 м3	0,005136	14368				74		
С											
31.8.	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,002 кг	0,1284	561				72		
С											
31.9.	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0032 м3	0,20544	5488				1127		
С											
31.10.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0035 м3	0,2247	258				58		
С											
31.11.	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0275 м3	1,7655	272				480		
С											
31.12.	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	1 м	64,2	1132				72674		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.				51,68	542	--	28011	--	28011	--	30251
	С123-0211	-Крепления для	кг		---	---	---	---	---	---	
	04-0405	трубопроводов			--	--	--	--	--	2241	
	2302-1104	/кронштейны, планки,									
	-0405	хомуты/									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
33.				17,99	205,25	4,42	3693	80	2286	921	4983
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0404	металлические.			73,75	0,44	1327	8	--	369	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовкой									
	-0404	ФЛ-ОЗК за один раз									
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
	К=2										
33.1.			0,059	1,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1250,22		1327				
33.2.			0,0004	0,0072							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,0002	0,003598							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч				4262		15		
С											
			0,0002	0,003598							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1101,00		3,96		
33.4.			0,0002	0,003598							
	1044	Лебедки электрические	маш.-ч				27		0,1		
С		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
33.5.			0,0002	0,003598							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч				2478		9		
С		5 т									
			0,0002	0,003598							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1101,00		3,96		
33.6.			0,0224	0,402976							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч				137		55		
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
33.7.			0,000028	0,000504							
	146883	Ксилол нефтяной марки А	т		290315				146		
С		ГОСТ 9410-78									
33.8.			0,00018	0,003238							
	149226	Грунтовка	т		660852				2140		
С		антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81									
34.				17,99	311,7	1,82	5607	33	5325	176	6246
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1413	металлические			13,86	0,33	249	6	--	463	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1413 РСНБ РК 2015	эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8%									
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0137 чел-ч	0,2465	1010,29		249				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0054							
34.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,001799		4262		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,001799		1101,00		1,98			
34.4.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,001799		27		0,05			
34.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,003598		2478		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,003598		1101,00		3,96			
34.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0065 маш.-ч	0,116935		137		16			
34.7.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,00011 т	0,001979	628790				1244		
34.8.	149429 С	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	0,00023 т	0,004138	986300				4081		
35.	С123-0201 01-0120 2302-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	14	217 --	-- --	3038 --	-- --	3038 --	-- 243	3281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.				24	260	--	6240	--	6240	--	6739
	С123-0201 01-0132 2302-0101 -0132 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	499	
		СП - 8%									
37.				0,1292	952774,17	776375,2	123098	100308	301	40537	176726
	Е11-25012 7-0101 1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода		174064	170721,31	22489	22057	--	13091	
		НР - 91%; СП - 8%									
37.1.			172	22,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1012		22489				
37.2.			121,11	15,65							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			22,2	2,86824							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4844		13894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	22,2 чел-ч	2,86824		1316,00		3774,60			
37.4.			10,9	1,40828							
С	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			5538		7799			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,9 чел-ч	1,40828		1572,00		2213,82			
37.5.			43,7	5,64604							
С	661	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч			4411		24905			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	43,7 чел-ч	5,64604		1316,00		7430,19			
37.6.			22,6	2,91992							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			6568		19178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	22,6 чел-ч	2,91992		1572,00		4590,11			
37.7.			10,7	1,38244							
С	1966	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч			15443		21349			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,7 чел-ч	1,38244		1316,00		1819,29			
37.8.			10,9	1,40828							
С	2270	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч			9336		13148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,9 чел-ч	1,40828		1572,00		2213,82			
37.9.			0,108	0,013954							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,108 чел-ч	0,013954		1101,00		15,36			
37.10.			0,253	0,032688							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		0,85			
37.11.			1	0,1292							
С	130793	Хомуты стальные	кг		--				--		
37.12.			0,08	0,010336							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				3		
37.13.			0,0495	0,006395							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				0,94		
37.14.			0,0003	0,000039							
С	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т		494701				19		
37.15.			0,44	0,056848							
С	151368	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0	м		2591				147		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011									
37.16.			0,04	0,005168							
С	151425	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м		13327				69		
37.17.			0,001	0,000129							
С	187508	Заглушки инвентарные металлические	т		239905				31		
37.18.			0,04	0,005168							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2198				11		
37.19.			0,1	0,01292							
С	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг		1577				20		
38.				2	319	--	638	--	638	--	689
	С123-0201 01-1006 2302-0101 -1006 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	51	
39.				129,2	460,78	--	59533	--	1838	56541	125359
	Е11-19110 1-0101 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода		446,55	--	57695	--	--	9286	
39.1.			0,333	43,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч		1341,01		57695				
39.2.			0,0045	0,5814							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				188		
39.3.			0,0025	0,323							
С	147790	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ	шт.		128				41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30266-95									
39.4.			0,01	1,292							
	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		781				1009		
39.5.			0,009	1,1628							
	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		516				600		
40.				5	31514,16	27601,71	157571	138009	8827	33036	205855
	E11-25012 8-0101 1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР - 91%; СП - 8%	стык		2146,95	5113,72	10735	25569	--	15249	
40.1.			1,95	9,75							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101,03		10735				
40.2.			3,25	16,27							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			3,253	16,265							
	950 С	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч			8485		138009			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,253 чел-ч	16,265		1572,00		25568,58			
40.4.			5,5	27,5							
	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2		321				8828		
		молниезащита ГРПШ									
41.				1	644,7	--	645	--	--	490	1225
	E11-34020 6-0401 1134-0206 -0401 РСНБ РК 2015	-Молниеотвод. Устройство молниеотвод к опорам высотой до 8,5 м НР - 76%; СП - 8%	молниеот вод		644,7	--	645	--	--	91	
41.1.			0,7	0,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		921,43		645				
42.				4,2	1933	--	8119	--	8119	--	8768
	C123-0102	-Трубы стальные	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0171 2301-0201 -0171 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	649 --	
43.	С123-0102 01-0158 2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3	1244 -- --	-- -- --	3732 -- --	-- -- --	3732 -- --	-- 299 --	4031
44.	С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2	922 -- --	-- -- --	1844 -- --	-- -- --	1844 -- --	-- 148 --	1992
45.	С121-0503 01-3002 2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,001331	194181 -- --	-- -- --	258 -- --	-- -- --	258 -- --	-- 21 --	279
46.	С123-0211 99-9910 2302-1199 -9910 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные СП - 8%	т	0,0804	343444 -- --	-- -- --	27613 -- --	-- -- --	27613 -- --	-- 2209 --	29822
47.	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,2	29657,8 4512,9	1099,11 220,38	35589 5415	1319 264	28855 --	5169 3261	44019
47.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9 5,88	920,92		5415				
47.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197 0,2364							
47.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027 0,00324		4262		14			

С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00324		1101,00		3,57			
47.4. С	403	Вибратор глубинный	0,2916 маш.-ч	0,34992		39		14			
47.5. С	698	Краны башенные, 8 т	0,1761 маш.-ч	0,21132		5773		1220			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1761 чел-ч	0,21132		1101,00		232,66			
47.6. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0074 маш.-ч	0,00888		4347		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0074 чел-ч	0,00888		1572,00		13,96			
47.7. С	1794	Пилы электрические цепные	0,0086 маш.-ч	0,01032		78		0,8			
47.8. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0108 маш.-ч	0,01296		2478		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,01296		1101,00		14,27			
47.9. С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,224	21844				26737		
47.10. С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,762 кг	0,9144	70				64		
47.11. С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,007 м3	0,0084	58368				490		
47.12. С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00082 т	0,000984	31967				31		
47.13. С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,3 кг	0,36	310				112		
47.14. С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	0,09	6994				629		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.15.			0,00424	0,005088							
	249132	Вода техническая	м3		99				0,5		
С											
47.16.			0,651	0,7812							
	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1012				791		
С											
48.				0,02	184866,43	1172,43	3697	23	3269	377	4400
	E11-06030	-Детали закладные весом	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0409	более 20 кг. Установка			20240	467,01	405	9	--	326	
	1106-0301										
	-0409	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
48.1.			20	0,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1012,5		405				
48.2.			0,36	0,0072							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,15	0,003							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		13			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,003		1572,00		4,72			
48.4.			0,21	0,0042							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		10			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,0042		1101,00		4,62			
48.5.			1	0,02							
	145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т		163454				3269		
С											
49.				0,00316	473273,61	2003,61	1496	6	599	813	2494
	E11-06030	-Болты анкерные.	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	Установка в готовые			282064	800,37	891	3	--	185	
	1106-0301	гнезда с заделкой									
	-0401	длиной до 1 м									
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
49.1.			289	0,9132							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		975,65		891				
49.2.			0,62	0,002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.3.			0,25	0,00079							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		3			
С			0,25	0,00079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1,24			
49.4.			0,37	0,001169							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		3			
С			0,37	0,001169							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1,29			
49.5.			0,01	0,000032							
	130722	Кондуктор инвентарный металлический	шт.		--				--		
С											
49.6.			1	0,00316							
	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		189206				598		
С											
		заземление ГРПШ									
50.				1	4053,98	182,78	4054	183	2912	727	5164
	Ц13-08020 8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		959,4	50,79	959	51	--	383	
50.1.			0,9	0,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1065,56		959				
50.2.			0,038	0,038							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,019	0,019							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		89			
С			0,019	0,019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		29,87			
50.4.			0,175	0,175							
	2016	Установки постоянного	маш.-ч			172		30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		тока для ручной дуговой сварки									
50.5.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,019 маш.-ч	0,019		3329		63			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019 чел-ч	0,019		1101,00		20,92			
50.6.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000065 т	0,000065	235559				15		
С											
50.7.	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,2 кг	0,2	1461				292		
С											
50.8.	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0116 т	0,0116	224507				2604		
С											
51.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	11	549,38 149,24	23,06 5,88	6043 1642	254 65	4147 --	1229 582	7853
51.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	1,54	1066,23		1642				
51.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,0484							
51.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,0242		4707		114			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0242		1572,00		38,04			
51.4.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0313 маш.-ч	0,3443		172		59			
С											
51.5.	2510	Автомобили бортовые, до	0,0022 маш.-ч	0,0242		3329		81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		8 т									
			0,0022	0,0242							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		26,64			
	51.6.		0,000009	0,000099							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А	т		235559				23		
С		ГОСТ 9466-75									
	51.7.		0,037	0,407							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ	кг		1461				595		
С		Р 52165-2003									
	51.8.		0,0013	0,0143							
	279800	Прокат сортовой стальной	т		246845				3530		
С		горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	811959	243823	405739	199950	1092861
			Тенге		--	--	162396	49246	--	80957	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				10097				
		Материалы	Тенге				7060				
		Всего заработная плата	Тенге					2717			
		Накладные расходы	Тенге				1956				
		Сметная прибыль	Тенге				964				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				13017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					2717			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				359267				
		Материалы	Тенге				49463				
		Всего заработная плата	Тенге					90072			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27871				
		Накладные расходы	Тенге				81519				
		Сметная прибыль	Тенге				35263				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				476050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					90072			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				442594				
		Материалы	Тенге				208903				
		Всего заработная плата	Тенге					118852			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				112443				
		Накладные расходы	Тенге				116475				
		Сметная прибыль	Тенге				44726				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				603795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					118852			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1092862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					211641			

РАЗДЕЛ 4. ОГраждение ГРПШ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.				13	3839,61	948,16	49915	12326	17578	28702	84907
	E11-07011 1-0111 1107-0111 -0111 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из м оград сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка			1539,28	331,79	20011	4313	--	6289	
		НР - 118%; СП - 8%									
52.1.			1,42	18,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1084,02		20011				
52.2.			0,2128	2,77							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.			0,0755	0,9815							
С	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч			432		424			
52.4.			0,207	2,691							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		11698			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,207 чел-ч	2,691		1572,00		4230,25			
52.5.			0,0052	0,0676							
С	2400	Ямокопатели	маш.-ч			259		18			
52.6.			0,0058	0,0754							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		187			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0058 чел-ч	0,0754		1101,00		83,02			
52.7.			0,05	0,65							
С	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		26040				16926		
52.8.			0,00009	0,00117							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				17		
52.9.			0,00021	0,00273							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50135				137		
52.10.			0,01	0,13							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой	кг		97				13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
52.11.			0,00002	0,00026							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		615000				160		
52.12.			0,00012	0,00156							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				326		
53.				1	724,09	28,38	724	28	42	776	1620
	E11-07011 1-0209 1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР - 118%; СП - 8%	шт.		653,91	3,74	654	4	--	120	
53.1.			0,71	0,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		921,13		654				
53.2.			0,0034	0,0034							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.			0,116	0,116							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		20			
53.4.			0,0034	0,0034							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0034 чел-ч	0,0034		1101,00		3,74			
53.5.			0,0002	0,0002							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				42		
		Стойки									
54.				0,26838	141077,14	35689,28	37862	9578	1395	20573	63111
	E11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Конструкции стойки(изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		100191	10907,34	26889	2927	--	4675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изм. и доп. вып. 7											
54.1.			91	24,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1100,99		26889				
54.2.			7,34	1,97							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
54.3.			0,3	0,080514							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		1			
С											
54.4.			6	1,61028							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		7580			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6 чел-ч	1,61028		1572,00		2531,36			
54.5.			1,1	0,295218							
	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		8			
С											
54.6.			0,84	0,225439							
	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1222		275			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	0,225439		1101,00		248,21			
54.7.			27,3	7,326774							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		1260			
С											
54.8.			0,5	0,13419							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		447			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,13419		1101,00		147,74			
54.9.			1	0,26838							
	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		7			
С											
54.10.			2,6	0,697788							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				180		
С											
54.11.			0,5	0,13419							
	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				20		
С											
54.12.			0,0215	0,00577							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				1195		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				0,26838	248133	--	66594	--	66594	--	71921
	С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		--	--	--	--	--	5328	
		СП - 8%									
		Панели ограждения									
56.				0,19892	141077,14	35689,28	28063	7099	1034	15249	46777
	Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Конструкции - панель ограждения(изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		100191	10907,34	19930	2170	--	3465	
	Изм. и доп. вып. 7	НР - 69%; СП - 8%									
56.1.			91	18,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101		19930				
56.2.			7,34	1,46							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,3	0,059676							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		0,78			
56.4.			6	1,19352							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		5618			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6 чел-ч	1,19352		1572,00		1876,21			
56.5.			1,1	0,218812							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		6			
56.6.			0,84	0,167093							
С	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1222		204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	0,167093		1101,00		183,97			
56.7.			27,3	5,430516							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		934			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.8.			0,5	0,09946							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		331			
			0,5	0,09946							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		109,51			
56.9.			1	0,19892							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		5			
56.10.			2,6	0,517192							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				133		
56.11.			0,5	0,09946							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				15		
56.12.			0,0215	0,004277							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				886		
57.				0,2052854	224507	--	46088	--	46088	--	49775
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	3687	
		СП - 8%									
58.				19,91	1542	--	30701	--	30701	--	33157
	С121-0503 08-0221 2105-0308 -0221 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	2456	
		СП - 8%									
59.				2	298	--	596	--	596	--	644
	С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Петля ПН-2-150	шт.		--	--	--	--	--	48	
		СП - 8%									
		окраска стоек и решетчатых панелей ограждения									
60.				13,5517	84,98	2,21	1152	30	622	347	1618
	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические.Огрунтовк	м2		36,88	0,22	500	3	--	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	а грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%									
60.1.			0,0295	0,3998							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1250,7		500				
60.2.			0,0002	0,0027							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,0001	0,001355							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		6			
С											
			0,0001	0,001355							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1,49			
60.4.			0,0001	0,001355							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,04			
С											
60.5.			0,0001	0,001355							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		3			
С											
			0,0001	0,001355							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1,49			
60.6.			0,0112	0,151779							
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			137		21			
С											
60.7.			0,000015	0,000203							
	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				59		
С											
60.8.			0,00009	0,00122							
	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		461512				563		
С											
61.				13,5517	144,38	3,13	1957	42	1331	407	2553
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		43,11	0,44	584	6	--	189	
61.1.			0,0426	0,5773							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1011,6		584				
61.2.			0,0004	0,0054							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.3.			0,0002	0,00271							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		12			
С											
			0,0002	0,00271							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		2,98			
61.4.			0,0002	0,00271							
	1044	Лебедки электрические	маш.-ч			27		0,07			
С		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
61.5.			0,0002	0,00271							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2478		7			
С		5 т									
			0,0002	0,00271							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		2,98			
61.6.			0,013	0,176172							
	2515	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			137		24			
С		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
61.7.			0,000028	0,000379							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		349969				133		
С											
61.8.			0,00018	0,002439							
	149528	Эмаль пентафталевая	т		490724				1197		
С		ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76									
						Фундамент под ГРПШ					
62.				0,36	1370,6	--	493	--	--	355	917
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3		1370,6	--	493	--	--	68	
		НР - 72%; СП - 8%									
62.1.			1,54	0,5544							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		889,25		493				
63.				0,16	651,36	--	104	--	--	75	194
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную пазух	м3		651,36	--	104	--	--	14	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.1.			0,885	0,1416							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		734,46		104				
64.				4,4	10434,47	1461,62	45912	6431	36321	5442	55462
	E11-08010	-Устройство щебеночного	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	основания под фундаменты,фракции 5-10 мм НР - 93%; СП - 8%			718,25	611,74	3160	2692	--	4108	
64.1.			0,85	3,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		844,92		3160				
64.2.			0,54	2,38							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,46	2,024							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2351		4758			
			0,46	2,024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		2228,42			
64.4.			0,92	4,048							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		57			
64.5.			0,08	0,352							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4591		1616			
			0,08	0,352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		463,23			
64.6.			1,15	5,06							
С	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3		7165				36255		
64.7.			0,15	0,66							
С	249132	Вода техническая	м3		99				65		
65.				0,13	4432,62	1461,62	576	190	293	161	796
	E11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основани я		718,25	611,74	93	80	--	59	
65.1.			0,85	0,1105							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		841,63		93				
65.2.			0,54	0,0702							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.3.			0,46	0,0598							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2351		141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	0,0598		1101,00		65,84			
65.4.			0,92	0,1196							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		2			
65.5.			0,08	0,0104							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4591		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	0,0104		1316,00		13,69			
65.6.			1,15	0,1495							
С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		1946				291		
65.7.			0,15	0,0195							
С	249132	Вода техническая	м3		99				2		
66.				1,33	31808,84	1606,63	42306	2137	37976	2384	48265
	E11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Плиты монолитные железобетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1648,59	321,48	2193	428	--	3575	
66.1.			1,79	2,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		921,16		2193				
66.2.			0,2878	0,3828							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,0027	0,003591							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,003591		1101,00		3,95			
66.4.			0,1071	0,142443							
С	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		6			
66.5.			0,2606	0,346598							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5773		2001			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2606 чел-ч	0,346598		1101,00		381,60			
66.6.			0,0098	0,013034							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0098 чел-ч	0,013034		1572,00		20,49			
66.7.			0,001	0,00133							
С	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			78		0,1			
66.8.			0,043	0,05719							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		10			
66.9.			0,0147	0,019551							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0147 чел-ч	0,019551		1101,00		21,53			
66.10.			1,015	1,34995							
М	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3			27828		37566			
66.11.			0,102	0,13566							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				9		
66.12.			0,0004	0,000532							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58368				31		
66.13.			0,0001	0,000133							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31967				4		
66.14.			0,02	0,0266							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				8		
66.15.			0,03	0,0399							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				279		
66.16.			0,00005	0,000066							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				14		
66.17.			0,0073	0,009709							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	249132	Вода техническая	м3		99				0,96		
66.18.			0,036	0,04788							
С	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1310				63		
67.				0,0571	214632	--	12255	--	12255	--	13236
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	980	
		СП - 8%									
68.				0,02219	215312	--	4778	--	4778	--	5160
	С121-0501 01-0403 2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		--	--	--	--	--	382	
		СП - 8%									
69.				4,88	826,44	19,07	4033	93	2819	1053	5493
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		229,81	2,2	1121	11	--	407	
		НР - 93%; СП - 8%									
69.1.			0,212	1,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1083,55		1121				
69.2.			0,002	0,0098							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,0195	0,09516							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			724		69			
69.4.			0,002	0,00976							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,00976		1101,00		10,75			
69.5.			2,4	11,712							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		226				2647		
69.6.			0,00016	0,000781							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		138415				108		
69.7.			0,00024	0,001171							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				63		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	374109	37956	260423	75524	485606
			Тенге		--	--	75733	12632	--	35970	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				308184				
	Материалы		Тенге				59413				
	Всего заработная плата		Тенге					36449			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				161012				
	Местные материалы		Тенге				37566				
	Накладные расходы		Тенге				39703				
	Сметная прибыль		Тенге				27831				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				375718				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								34
	Сметная заработная плата		Тенге					36449			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				65925				
	Материалы		Тенге				2428				
	Всего заработная плата		Тенге					51916			
	Накладные расходы		Тенге				35822				
	Сметная прибыль		Тенге				8140				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				109887				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					51916			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				485605				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								80
	Сметная заработная плата		Тенге					88366			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								2063311
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				263244				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				321254				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					69680			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				775717				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				263393				
	Накладные расходы		Тенге				306381				
	Сметная прибыль		Тенге				133332				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Сети газоснабжения

Наименование объекта- Наружные сети

Основание: 2017-010-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	2063,315
Сметная заработная плата, тыс. тенге	332,924
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,281

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР-РА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-4				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	233,8815324	1125,55	263244
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	47,6018663	1463,8	(69680)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			263244
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0187966	4262	80,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187966	1101,00	20,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 14, 15, 16, 21, 22, 24, 25, 33, 34, 47, 60, 61, 66	маш.-ч	0,0187966	4262,00	80,11
2	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,14574	4844	15237,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,14574	1316,00	4139,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	маш.-ч	3,14574	4844,00	15237,96
3	3106-0201-01-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,9815	432	424,01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	маш.-ч	0,9815	432,00	424,01
4	3101-0101-04 02 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54453	5538	8553,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54453	1572,00	2428,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	маш.-ч	1,54453	5538,00	8553,61
5	3106-0103-01 01 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0064102	291	1,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	маш.-ч	0,0064103	291,00	1,87
6	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,648369	39	25,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66	маш.-ч	0,648369	39,00	25,29
7	3403-0302-03 01 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,14019	13	1,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 54, 56	маш.-ч	0,14019	13,00	1,82
8	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,0838	2351	4899,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0838	1101,00	2294,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 65	маш.-ч	2,0838	2351,00	4899,01
9	3106-0102-01 03 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	6,19229	4411	27314,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,19229	1316,00	8149,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	маш.-ч	6,19229	4411,00	27314,19
10	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7961715	5773	4596,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7961715	1101,00	876,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 16, 22, 23, 29, 31, 47, 66	маш.-ч	0,7961715	5773,00	4596,30
11	3105-0202-03	Краны козловые при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,062678	5460	342,22

1	2	3	4	5	6	7
	03 РСНБ РК 2015	оборудования, 32 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062678	1316,00	82,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	маш.-ч	0,062678	5460,00	342,22
12	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,8305367	4347	12304,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8305368	1572,00	4449,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 12, 16, 20, 22, 23, 29, 31, 47, 48, 49, 52, 66	маш.-ч	2,8305368	4347,00	12304,34
13	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,847	4707	13400,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,847	1572,00	4475,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 54, 56	маш.-ч	2,847	4707,00	13400,83
14	3105-0104-01 02 РСНБ РК 2015	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0676637	5546	375,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0676638	1316,00	89,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	маш.-ч	0,0676638	5546,00	375,26
15	3204-0102-01 01 РСНБ РК 2015	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,20242	6568	21033,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,20242	1572,00	5034,20
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	маш.-ч	3,20242	6568,00	21033,49
16	3204-0105-03 01 РСНБ РК 2015	-Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	19,518	8485	165610,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,518	1572,00	30682,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 40	маш.-ч	19,518	8485,00	165610,23
17	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0105211	27	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 14, 15, 21, 24, 25, 33, 34, 60, 61	маш.-ч	0,0105211	27,00	0,28
18	3403-0202-01 01 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,51403	28	14,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 54, 56	маш.-ч	0,51403	28,00	14,39
19	3201-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,09516	724	68,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	маш.-ч	0,09516	724,00	68,90
20	3401-0304-01 01 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,392532	1222	479,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,392532	1101,00	432,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 54, 56	маш.-ч	0,392532	1222,00	479,67
21	3403-0102-02 01 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,016251	78	1,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66	маш.-ч	0,016251	78,00	1,27
22	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,1676	14	58,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 65	маш.-ч	4,1676	14,00	58,35
23	3106-0102-05 03 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	1,51619	15443	23414,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,51619	1316,00	1995,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	маш.-ч	1,51619	15443,00	23414,52
24	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,14978	172	2433,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 50, 51, 53, 54, 56, 66	маш.-ч	14,14978	172,00	2433,76
25	3101-0201-04 04 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,54453	9336	14419,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54453	1572,00	2428,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	маш.-ч	1,54453	9336,00	14419,73
26	3206-0101-15 01 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,0676	259	17,51

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	маш.-ч	0,0676	259,00	17,51
27	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1997377	2478	2972,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1997377	1101,00	1320,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 31, 33, 34, 37, 47, 48, 49, 52, 53, 60, 61, 66, 69	маш.-ч	1,1997377	2478,00	2972,95
28	3301-0201-01 02 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,27685	3329	921,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27685	1101,00	304,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 54, 56	маш.-ч	0,27685	3329,00	921,63
29	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9420746	137	129,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 14, 15, 21, 24, 25, 33, 34, 60, 61	маш.-ч	0,9420746	137,00	129,06
30	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,5831741	26	457,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 12, 20, 23, 26, 29, 31, 37, 54, 56	маш.-ч	17,5831741	26,00	457,16
31	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3624	4591	1663,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3624	1316,00	476,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 65	маш.-ч	0,3624	4591,00	1663,78
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			321254
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				69680
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06 01 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,06	7165	36254,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 64	м3	5,06	7165,00	36254,90
2	2101-0601-01 01 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,1495	1946	290,93

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	м3	0,1495	1946,00	290,93
3	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,7697	21844	38657,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47	м3	1,7697	21844,00	38657,33
4	2102-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,34995	27828	37566,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	м3	1,34995	27828,00	37566,41
5	2102-0101-27 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,65	26040	16926
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	м3	0,65	26040,00	16926,00
6	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,007306	14368	104,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 23, 31, 52	м3	0,007306	14368,00	104,97
7	2103-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00273	50135	136,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	1000 шт.	0,00273	50135,00	136,87
8	2105-0307-05 07 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,8034	561	450,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 23, 29, 31	кг	0,8034	561,00	450,71
9	2105-0307-10 08 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	97	12,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	кг	0,13	97,00	12,61
10	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,4598667	70	102,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16, 20, 22, 47, 66	кг	1,4598668	70,00	102,19
11	2105-0308-02 21 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	19,91	1542	30701,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	м2	19,91	1542,00	30701,22
12	2105-0310-11 08 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0013319	3360	4,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	10 м	0,0013319	3360,00	4,48
13	2106-0405-14 06 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00026	615000	159,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	т	0,00026	615000,00	159,90
14	2106-0510-02 01 РСНБ РК 2015	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000316	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	шт.	0,0000316	--	--
15	2106-0510-34 01 РСНБ РК 2015	Хомуты стальные	кг	0,1417	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	кг	0,1417	--	--

1	2	3	4	5	6	7
16	2106-0801-01 01 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0556	439282	24424,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,0556	439282,00	24424,08
17	2106-0801-01 02 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003561	415421	147,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	т	0,0003561	415421,00	147,93
18	2107-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000734	60203	4,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	м3	0,0000734	60203,00	4,42
19	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012677	58368	739,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66	м3	0,012677	58368,00	739,93
20	2110-0501-14 04 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	11,712	226	2646,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	кг	11,712	226,00	2646,91
21	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0015557	31967	49,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66	т	0,0015557	31967,00	49,73
22	2113-0104-01 03 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0007808	138415	108,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	т	0,0007808	138415,00	108,07
23	2113-0201-05 08 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	190286	152,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,0008	190286,00	152,23
24	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002849	404706	115,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	т	0,0002849	404706,00	115,30
25	2113-0201-12 01 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	250467	305,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т	0,00122	250467,00	305,57
26	2113-0205-01 01 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00316	189206	597,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	т	0,00316	189206,00	597,89
27	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5478123	310	169,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16, 20, 22, 47, 66	кг	0,5478123	310,00	169,82
28	2113-0210-01 02 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,02	163454	3269,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,02	163454,00	3269,08
29	2113-0701-01 02 РСНБ РК	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001235	628266	77,59

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0001235	628266,00	77,59
30	2113-0701-02-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75		м3	0,25544	5488	1401,85
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9, 23, 31	м3	0,25544	5488,00	1401,85
31	2113-0701-04-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3	1,8006547	258	464,57
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 12, 20, 23, 26, 29, 31, 37, 54, 56	м3	1,8006548	258,00	464,57
32	2113-0701-10-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003		кг	0,2826869	147	41,55
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 12, 20, 26, 37, 54, 56	кг	0,2826869	147,00	41,55
33	2113-0703-02-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		т	0,0011712	54214	63,5
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	т	0,0011712	54214,00	63,50
34	2113-0704-31-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78		т	0,0007836	290315	227,49
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 14, 24, 33, 60	т	0,0007836	290315,00	227,49
35	2113-0803-09-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009		кг	0,61965	323	200,15
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 39	кг	0,61965	323,00	200,15
36	2113-0803-11-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2	0,170025	6994	1189,15
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66	10 м2	0,170025	6994,00	1189,15
37	2113-0804-03-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93		т	0,0000071	1880677	13,4
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	т	0,0000071	1880677,00	13,35
38	2113-0810-02-Пленка радиографическая РТ-5		дм2	33	321	10593
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 40	дм2	33	321,00	10593,00
39	2113-0812-10-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,000095	212247	20,16
	35 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20, 66	т	0,000095	212247,00	20,16
40	2113-0812-10-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т	0,000374	235559	88,1
	36 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 50, 51	т	0,000374	235559,00	88,10
41	2113-0812-10-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,0100469	207096	2080,68
	39 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 54, 56	т	0,010047	207096,00	2080,69
42	2113-0812-10-Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ		т	0,0000425	494701	21,03
	42 РСНБ РК 9466-75					
	2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	т	0,0000426	494701,00	21,07
43	2113-0812-10 46 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	208994	367,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 52, 53	т	0,00176	208994,00	367,83
44	2113-0816-22 02 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	450	18
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	кг	0,04	450,00	18,00
45	2113-0816-34 27 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,34425	128	44,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 39	шт.	0,34425	128,00	44,06
46	2204-0101-05 02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001325	461512	611,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 14, 20, 60	т	0,001325	461512,00	611,50
47	2204-0101-07 01 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0036414	660852	2406,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 24, 33	т	0,0036414	660852,00	2406,43
48	2204-0601-05 01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004206	349969	147,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 61	т	0,0004206	349969,00	147,20
49	2204-0601-06 02 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002268	628790	1426,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 12, 20, 25, 34	т	0,0022681	628790,00	1426,16
50	2204-0603-01 02 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,3445	579	199,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	кг	0,3445	579,00	199,47
51	2204-0603-01 07 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,377	781	1075,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 39	кг	1,377	781,00	1075,44
52	2204-0701-09 01 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0046529	986300	4589,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 25, 34	т	0,0046529	986300,00	4589,16
53	2204-0705-04 01 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	0,0024393	490724	1197,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	т	0,0024393	490724,00	1197,03
54	2204-0705-04 02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002647	538907	142,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21	т	0,0002647	538907,00	142,65
55	2301-0201-01 43 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	922	1844
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	м	2	922,00	1844,00
56	2301-0201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина	м	3	1244	3732

1	2	3	4	5	6	7
	58 РСНБ РК 2015	стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м	3	1244,00	3732,00
57	2301-0201-01-60 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	1443	3607,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м	2,5	1443,00	3607,50
58	2301-0201-01-71 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,2	1933	8118,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	м	4,2	1933,00	8118,60
59	2301-0202-07-07 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,062348	2591	161,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	м	0,062348	2591,00	161,54
60	2301-0202-07-64 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,005668	13327	75,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	м	0,005668	13327,00	75,54
61	2301-1306-03-04 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	65	2024	131560
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м	65	2024,00	131560,00
62	2302-0101-01-20 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	217	3038
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	14	217,00	3038,00
63	2302-0101-01-32 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	260	6240
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	24	260,00	6240,00
64	2302-0101-01-58 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	841	8410
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 27	шт.	10	841,00	8410,00
65	2302-0101-10-06 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	319	638
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	2	319,00	638,00
66	2302-0103-02-07 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1102	2204
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	2	1102,00	2204,00
67	2302-0103-24-07 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	2	3690	7380
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	комплект	2	3690,00	7380,00
68	2302-1101-13-03 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	32005	64,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	1000 шт.	0,002	32005,00	64,01
69	2302-1104-04-05 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	51,79	542	28070,18

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 32	кг	51,79	542,00	28070,18
70	2302-1104-12 01 РСНБ РК 2015	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0001417	239905	33,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	т	0,0001417	239905,00	33,99
71	2113-0703-14 04 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,84375	272	773,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 23, 29, 31	м3	2,84375	272,00	773,50
72	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,6965654	99	68,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 64, 65, 66	м3	0,6965654	99,00	68,96
73	2204-0201-07 02 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,5253	516	787,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 29, 39	кг	1,5253	516,00	787,05
74	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,607	1461	886,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51	кг	0,607	1461,00	886,83
75	2304-0201-15 01 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	31952	31952
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	1	31952,00	31952,00
76	2304-0909-01 04 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	10137	60822
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	6	10137,00	60822,00
77	2305-1501-01 02 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,005668	2198	12,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	комплект	0,005668	2198,00	12,46
78	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,129485	1012	1143,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47	м2	1,129485	1012,00	1143,04
79	2701-0101-01 05 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,04788	1310	62,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	м2	0,04788	1310,00	62,72
80	2301-1307-01 05 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	76,7	1132	86824,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 23, 31	м	76,7	1132,00	86824,40
81	2105-0101-04 03 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02219	215312	4777,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 68	т	0,02219	215312,00	4777,77
82	2105-0106-24 02 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0143	246845	3529,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	т	0,0143	246845,00	3529,88
83	2105-0201-05	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	0,2168854	224507	48692,29

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015	стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 57	т	0,2168854	224507,00	48692,29
84	2105-0204-07-03 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001382	405011	55,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20	т	0,0001382	405011,00	55,97
85	2105-0206-08-03 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	248133	66593,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	т	0,26838	248133,00	66593,93
86	2105-0301-30-02 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001331	194181	258,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	т	0,001331	194181,00	258,45
87	2105-0309-03-03 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0571	214632	12255,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 67	т	0,0571	214632,00	12255,49
88	2302-1101-14-01 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,01417	1577	22,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37	кг	0,01417	1577,00	22,35
89	2113-0211-05-01 РСНБ РК 2015	Петля ПН-2-150	шт.	2	298	596
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	шт.	2	298,00	596,00
		0,000002 Т				
90	2302-1199-99-10 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные	т	0,0804	343444	27612,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	т	0,0804	343444,00	27612,90
		0,124378 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			775712
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Прайс лист	-Газорегуляторный пункт (шкафной) типа ГРПШ-300	шт	1	263392,86	263392,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт	1	263392,86	263392,86
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			263393
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1623603
		Накладные расходы -	Тенге			306385
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1929987
		Сметная прибыль -	Тенге			133328
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2063315

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Дорожное покрытие

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-ГП

Сметная стоимость	9905,316 тыс.тенге
Сметная заработная плата	592,591 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,587 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. плиточное покрытие												
1.	Е11-27040 3-0101 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	192,6	1574,59	208,8	303266	40216	257679	19066			348119
					27,89	63,78	5371	12283	--	25787			
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	6,36		845,05		5371				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	8,54								
1.3.				0,00036	0,069336								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		653			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00036 чел-ч	0,069336		1572,00		109,00			
1.4.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,00398 маш.-ч	0,766548		4262		3267			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00398 чел-ч	0,766548		1101,00		843,97			
1.5.	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00235 маш.-ч	0,45261		4179		1891			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00235 чел-ч	0,45261		1572,00		711,50			
1.6.	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0106 маш.-ч	2,04156		3390		6921			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0106 чел-ч	2,04156		1316,00		2686,69			
1.7.	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0239 маш.-ч	4,60314		5234		24093			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0239 чел-ч	4,60314		1572,00		7236,14			
1.8.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0026 маш.-ч	0,50076		5430		2719			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	0,50076		1101,00		551,34			
1.9.	1602	Распределители щебня и гравия	0,00057 маш.-ч	0,109782		6114		671			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00057 чел-ч	0,109782		1316,00		144,47			
1.10.	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,889	7234				20899		
С											
1.11.	100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	36,4014	6489				236209		
С											
1.12.	249132	Вода техническая	0,03 м3	5,778	99				572		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				192,6	-462,53	-53,72	-89083	-10347	-78736	-3468	-99956
	E11-27040 3-0104 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		--	-16,67	--	-3211	--	-7404	
2.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	2,42							
2.2.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,00415 маш.-ч	0,79929		4262		3407			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00415 чел-ч	0,79929		-1101,00		-880,02			
2.3.	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0043 маш.-ч	0,82818		3390		2808			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0043 чел-ч	0,82818		-1316,00		-1089,88			
2.4.	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0041 маш.-ч	0,78966		5234		4133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0041 чел-ч	0,78966		-1572,00		-1241,35			
2.5.	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,063 м3	12,1338	6489				78736		
3.				19,26	2675,66	956	51533	18413	30857	6397	62565
	E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10	м3 материала основания в плотном теле		117,5	190,05	2263	3660	--	4634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3									
		НР - 108%; СП - 8%									
3.1.			0,144	2,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		815,95		2263				
3.2.			0,1357	2,61							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,0155	0,29853							
С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		2812			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,29853		1572,00		469,29			
3.4.			0,0429	0,826254							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		3521			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0429 чел-ч	0,826254		1101,00		909,71			
3.5.			0,0708	1,363608							
С	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч			8360		11400			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	1,363608		1572,00		2143,59			
3.6.			0,0065	0,12519							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		680			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0065 чел-ч	0,12519		1101,00		137,83			
3.7.			1,1	21,186							
М	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			1452		30762			
3.8.			0,05	0,963							
С	249132	Вода техническая	м3		99				95		
4.				192,6	432,59	33,87	83317	6523	14787	69613	165165
	Е11-27070 1-0302 1127-0701 -0302 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара		321,95	12,72	62007	2450	--	12234	
		НР - 108%; СП - 8%									
4.1.			0,381	73,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		845,01		62007				
4.2.			0,0098	1,89							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,0001	0,01926							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		82			
			0,0001	0,01926							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		21,21			
4.4.			0,0041	0,78966							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		3433			
			0,0041	0,78966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1241,35			
4.5.			0,0513	9,88038							
С	1246	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч			34		336			
4.6.			0,0056	1,07856							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		2673			
			0,0056	1,07856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1187,49			
4.7.			0,0005	0,0963							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1452				140		
4.8.			0,05	9,63							
С	100330	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3		1521				14647		
5.				192,6	2826	--	544288	--	544288	--	587831
	С121-0405 09-0111 2104-0509 -0111 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91 СП - 8%	м2			--	--	--	--	--	43543
6.				153	1985,66	27,51	303805	4209	202947	106038	442631
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня			631,69	10,03	96649	1535	--	32787
6.1.			0,698	106,79							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		905		96649				
6.2.			0,0065	0,9945							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0061	0,9333							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,9333	4347		4057			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1467,15			
6.4.				0,0004	0,0612						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		152			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0612	1101,00		67,38			
6.5.				0,059	9,027						
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		21844				197186		
6.6.				0,0006	0,0918						
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14368				1319		
6.7.				0,0017	0,2601						
С	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		15260				3969		
6.8.				0,01	1,53						
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				474		
7.				2,295	44259	--	101574	--	101574	--	109700
	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	8126	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1298700	59013	1073396	197646	1616055
			Тенге		--	--	166289	16717	--	119707	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1298700
Материалы	Тенге	396774
Всего заработная плата	Тенге	183006
Местные материалы	Тенге	676624
Накладные расходы	Тенге	197646
Сметная прибыль	Тенге	119708
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1616054
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	201
Сметная заработная плата	Тенге	183006
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1616054
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	201
Сметная заработная плата	Тенге	183006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. асфальтобетонное покрытие									
8.				87,68	2675,66	956	234602	83822	140477	29124	284823
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3 НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		117,5	190,05	10303	16664	--	21098	
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	12,63	816,02		10303				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1357 чел-ч	11,9							
8.3.	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	1,35904		9418		12799			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	1,35904		1572,00		2136,41			
8.4.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,0429 маш.-ч	3,761472		4262		16031			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0429 чел-ч	3,761472		1101,00		4141,38			
8.5.	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	0,0708 маш.-ч	6,207744		8360		51897			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	6,207744		1572,00		9758,57			
8.6.	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0065 маш.-ч	0,56992		5430		3095			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0065 чел-ч	0,56992		1101,00		627,48			
8.7.	100328	Песок природный ГОСТ	1,1 м3	96,448		1452		140042			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
М		8736-2014									
8.8.			0,05	4,384							
	249132	Вода техническая	м3		99				434		
С											
9.				876,8	1574,59	208,8	1380600	183079	1173071	86797	1584789
	Е11-27040 3-0101 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		27,89	63,78	24450	55918	--	117392	
		НР - 108%; СП - 8%									
9.1.			0,033	28,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		845,01		24450				
9.2.			0,0444	38,89							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,00036	0,315648							
	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		2973			
С			0,00036	0,315648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		496,20			
9.4.			0,00398	3,489664							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		14873			
С			0,00398	3,489664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		3842,12			
9.5.			0,00235	2,06048							
	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4179		8611			
С			0,00235	2,06048							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		3239,07			
9.6.			0,0106	9,29408							
	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		31507			
С			0,0106	9,29408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		12231,01			
9.7.			0,0239	20,95552							
	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		109681			
С			0,0239	20,95552							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		32942,08			
9.8.			0,0026	2,27968							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		12379			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	2,27968		1101,00		2509,93			
9.9.			0,00057	0,499776							
С	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч			6114		3056			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00057 чел-ч	0,499776		1316,00		657,71			
9.10.			0,015	13,152							
С	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		7234				95142		
9.11.			0,189	165,7152							
С	100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		6489				1075326		
9.12.			0,03	26,304							
С	249132	Вода техническая	м3		99				2604		
10.				876,8	277,52	32,23	243328	28263	215065	9473	273025
	Е11-27040 3-0104 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		---	10	---	8771	---	20224		
10.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0075 чел-ч	6,6							
10.2.			0,00249	2,183232							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		9305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00249 чел-ч	2,183232		1101,00		2403,74			
10.3.			0,00258	2,262144							
С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		7669			
			0,00258	2,262144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		2976,98			
10.4.			0,00246	2,156928							
С	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		11289			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00246 чел-ч	2,156928		1572,00		3390,69			
10.5.			0,0378	33,14304							
С	100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		6489				215065		
11.				0,4384	132000,34	1626,03	57869	713	57156	361	62889
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	763,28	--	335	--	4658	
11.1.			0,58	0,2543							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.2.			0,29	0,127136							
С	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			5607		713			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,58 чел-ч	0,254272		1316,00		334,62			
11.3.			1,03	0,451552							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		126577				57156		
12.				876,8	1648,16	90,52	1445104	79367	1333301	58975	1624406
	Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		36,99	25,29	32436	22171	--	120326	
12.1.			0,0336	29,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101		32436				
12.2.			0,0168	14,7							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,00347	3,042496							
С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		10314			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	3,042496		1316,00		4003,92			
12.4.	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	8,85568		5234		46351			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	8,85568		1572,00		13921,13			
12.5.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,341952		5430		1857			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,341952		1101,00		376,49			
12.6.	1240	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	1,22752		120		147			
С											
12.7.	1955	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	2,45504		8422		20676			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	2,45504		1572,00		3859,32			
12.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00001 маш.-ч	0,008768		2478		22			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00001 чел-ч	0,008768		1101,00		9,65			
12.9.	102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0925 т	81,104		16410		1330917			
М											
12.10.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,005436	218211				1186		
С											
12.11.	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,009469	126577				1199		
С											
13.	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	876,8	762,61 0,4	0,08 --	668657 348	72 --	668237 --	375 53523	722555
		НР - 108%; СП - 8%									
13.1.			0,0004	0,3156							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1102,49		348				
13.2.			0,00068	0,596224							
С	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		72			
13.3.			0,0464	40,68352							
М	102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т			16410		667617			
13.4.			0,000006	0,00491							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		126577				622		
14.				0,17536	132000,34	1626,03	23148	285	22863	145	25156
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	763,28	--	134	--	1863	
14.1.			0,58	0,1017							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.2.			0,29	0,050854							
С	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			5607		285			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,58 чел-ч	0,101708		1316,00		133,85			
14.3.			1,03	0,180621							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		126577				22862		
15.				876,8	2097,96	90,72	1839495	79546	1727513	59051	2050429
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		36,99	25,37	32436	22241	--	151884	
15.1.			0,0336	29,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101		32436				
15.2.			0,0168	14,76							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,00347	3,042496							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	3390				10314			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	3,042496 1316,00				4003,92			
15.4.			0,0101	8,85568							
С	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5234				46351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	8,85568 1572,00				13921,13			
15.5.			0,00003	0,026304							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4347				114			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,026304 1572,00				41,35			
15.6.			0,00039	0,341952							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5430				1857			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,341952 1101,00				376,49			
15.7.			0,0014	1,22752							
С	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	120				147			
15.8.			0,0028	2,45504							
С	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	8422				20676			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	2,45504 1572,00				3859,32			
15.9.			0,00004	0,035072							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2478				87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,035072 1101,00				38,61			
15.10.			0,0966	84,69888							
М	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	20305				1719811			
15.11.			0,000006	0,005436							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				1186		
15.12.			0,00015	0,13152							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		40425				5317		
15.13.			0,000011	0,009469							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		126577				1199		
16.	Е11-27020-1002 1-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	245	2206,97 631,69	27,51 10,03	540707 154764	6739 2457	379204 --	169799 56840	767346
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	171,01	905		154764				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	1,59							
16.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	1,4945		4347		6497			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	1,4945		1572,00		2349,35			
16.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,098		2478		243			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,098		1101,00		107,90			
16.5.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	14,455	25595				369976		
16.6.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,147	14368				2112		
16.7.	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0017 м3	0,4165	15260				6356		
16.8.	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	2,45	310				760		
17.	С121-0405-08-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	10,535	44259 --	-- --	466269 --	-- --	466269 --	-- 37301	503570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	6899778	461886	6183156	414100	7898988
		Тенге			--	--	254736	128690	--	585109	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					6899778				
	Материалы	Тенге					1858500				
	Всего заработная плата	Тенге						383426			
	Местные материалы	Тенге					4324655				
	Накладные расходы	Тенге					414100				
	Сметная прибыль	Тенге					585110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7898988				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									361
	Сметная заработная плата	Тенге						383426			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7898988				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									361
	Сметная заработная плата	Тенге						383426			
	РАЗДЕЛ 3. Естественно грунто-песочное покрытие										
18.		м3	33,14	2675,66	956	88671	31682	53095	11008	107653	
	Е11-27040 -Слои оснований 1-0101 подстилающие и 1127-0401 выравнивающие из песка. -0101 Устройство. Отсутствие РСНБ РК проектных данных для 2015 определения расходов ТЧ 27 материалов для п.1.39, строительства таблица 1 автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	материал а основани я в плотном теле		117,5	190,05	3894	6298	--	7974		
	НР - 108%; СП - 8%										
18.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	4,77	815,98		3894					
18.2.	3 Затраты труда машинистов	0,1357 чел-ч	4,5								
18.3.	107 Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	0,51367			9418		4838			
С	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,51367			1572,00		807,49			
18.4.	112 Автопогрузчики, 5 т	0,0429 маш.-ч	1,421706			4262		6059			
С	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0429 чел-ч	1,421706			1101,00		1565,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.5.			0,0708	2,346312							
С	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч			8360		19615			
			0,0708	2,346312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		3688,40			
18.6.			0,0065	0,21541							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		1170			
			0,0065	0,21541							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		237,17			
18.7.			1,1	36,454							
М	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			1452		52931			
18.8.			0,05	1,657							
С	249132	Вода техническая	м3		99				164		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	88671	31682	53095	11008	107653
			Тенге		--	--	3894	6298	--	7974	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				88671				
Материалы			Тенге				164				
Всего заработная плата			Тенге					10192			
Местные материалы			Тенге				52931				
Накладные расходы			Тенге				11008				
Сметная прибыль			Тенге				7974				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				107653				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					10192			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				107653				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					10192			

РАЗДЕЛ 4. Площадка под контейнеры для пищевых отходов/1 шт/

==========

19.			1,09	43,88	43,88	48	48	--	12		64
Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3									
4-0102	Разработка бульдозерами	грунта		--	15,13	--	16	--	5		
1101-0104 -0102	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении										
РСНБ РК 2015	грунта до 10 м										
	НР - 72%; СП - 8%										
19.1.			0,0115	0,0125							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
19.2.			0,0115	0,012535							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3816		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0115 чел-ч	0,012535		1316,00		16,50			
20.				0,55	9585,77	1461,62	5272	804	4073	680	6429
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		718,25	611,74	395	336	--	476	
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,85 чел-ч	0,4675	844,92		395				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	0,297							
20.3.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,46 маш.-ч	0,253		2351		595			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	0,253		1101,00		278,55			
20.4.	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,92 маш.-ч	0,506		14		7			
С											
20.5.	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,08 маш.-ч	0,044		4591		202			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	0,044		1316,00		57,90			
20.6.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	0,6325	6427				4065		
С											
20.7.	249132	Вода техническая	0,15 м3	0,0825	99				8		
С											
21.				0,9	24595,85	1131,15	22136	1018	20314	915	24896
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		893,37	224,16	804	202	--	1844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015											
21.1.			0,97	0,873							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		920,96		804				
21.2.			0,2015	0,1814							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,0027	0,00243							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		10			
С											
			0,0027	0,00243							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		2,68			
21.4.			0,0583	0,05247							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2			
С											
21.5.			0,1868	0,16812							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5773		971			
С											
			0,1868	0,16812							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		185,10			
21.6.			0,0049	0,00441							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		19			
С											
			0,0049	0,00441							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		6,93			
21.7.			0,001	0,0009							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			78		0,07			
С											
21.8.			0,0071	0,00639							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		16			
С											
			0,0071	0,00639							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		7,04			
21.9.			1,02	0,918							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		21844				20053		
С											
21.10.			0,0004	0,00036							
	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58368				21		
С											
21.11.			0,0001	0,00009							
	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31967				3		
С											
21.12.			0,02	0,018							
	145983	Гвозди строительные с	кг		310				6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		плоской головкой ГОСТ 283-75									
21.13.			0,03	0,027							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				189		
С											
21.14.			0,0073	0,00657							
	249132	Вода техническая	м3		99				0,65		
С											
21.15.			0,036	0,0324							
	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1310				42		
С											
22.				0,00708	59868,43	1172,43	424	8	--	381	869
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		58696	467,01	416	3	--	64	
22.1.			58	0,4106							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1013,05		416				
22.2.			0,36	0,0025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,15	0,001062							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		5			
С			0,15	0,001062							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1,67			
22.4.			0,21	0,001487							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		4			
С			0,21	0,001487							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1,64			
23.				0,00564	208233	--	1174	--	1174	--	1268
	С121-0501 01-0502 2105-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	94	
24.				0,00144	195133	--	281	--	281	--	303
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
25.	Е11-09030-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,13123	93946,1 84424	1422,63 397,83	12329 11079	187 52	1063 --	7681 1601	21610
25.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	86,5 чел-ч	11,35	976		11079				
25.2.	3	Затраты труда машинистов	0,31 чел-ч	0,0407							
25.3.	521	Дрели электрические	2,15 маш.-ч	0,282145		13		4			
С											
25.4.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,12 маш.-ч	0,015748		4347		68			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,015748		1572,00		24,76			
25.5.	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	4,42 маш.-ч	0,580037		91		53			
С											
25.6.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,19 маш.-ч	0,024934		2478		62			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,024934		1101,00		27,45			
25.7.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,003937	70				0,28		
С											
25.8.	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,0187 10 м	0,002454	3360				8		
С											
25.9.	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	0,00103 м3	0,000135	60203				8		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
25.10.			0,016	0,0021							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				850		
25.11.			0,01	0,001312							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				0,41		
25.12.			0,0001	0,000013							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1880677				25		
25.13.			0,00031	0,000041							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		461512				19		
25.14.			0,0006	0,000079							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		628790				50		
25.15.			0,00194	0,000255							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		405011				103		
26.				0,08599	248133	--	21337	--	21337	--	23044
	С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		--	--	--	--	--	1707	
		СП - 8%									
27.				0,04524	224507	--	10157	--	10157	--	10969
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	813	
		СП - 8%									
28.				9	313,48	10,47	2821	94	101	1837	5031
	Е11-09050 1-0101	-Облицовка стальным профилированным листом	м2		291,82	3,98	2626	36	--	373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0501 -0101 РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
28.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,299 чел-ч	2,69	975,85		2626				
28.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0031 чел-ч	0,0279							
28.3. C	521	Дрели электрические	0,0421 маш.-ч	0,3789		13		5			
28.4. C	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0012 маш.-ч	0,0108		4347		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,0108		1572,00		16,98			
28.5. C	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0019 маш.-ч	0,0171		2478		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,0171		1101,00		18,83			
28.6. C	146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000003 т	0,000027	1288391				35		
28.7. C	146019	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	0,000003 т	0,000027	2438266				66		
29.	С121-1001-03-0506 2110-0103-0506 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	9	1584 --	-- --	14256 --	-- --	14256 --	-- 1140	15396
30.	С121-0601-06-0301 2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	-Металический мусоросборник с тележкой СП - 8%	комплект	2	79972 --	-- --	159944 --	-- --	159944 --	-- 12796	172740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	250179	2159	232700	11506	282619
			Тенге		--	--	15320	646	--	20935	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				75085				
		Материалы	Тенге				24387				
		Всего заработная плата	Тенге					2173			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47205				
		Накладные расходы	Тенге				1989				
		Сметная прибыль	Тенге				6166				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				83240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2173			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				175094				
		Материалы	Тенге				1164				
		Всего заработная плата	Тенге					13793			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				159944				
		Накладные расходы	Тенге				9517				
		Сметная прибыль	Тенге				14769				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				199380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					13793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				282620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					15966			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9905315
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				440239				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				554740				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					152352			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				7542347				
		Накладные расходы	Тенге				634260				
		Сметная прибыль	Тенге				733725				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Дорожное покрытие

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение территории

Основание: 2017-010-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	9905,316
Сметная заработная плата, тыс. тенге	592,591
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,587

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР-РА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001 -Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	481,676463	913,97	440239
2	0101-0102-01-Затраты труда машинистов 00		чел-ч	105,485569	1444,29	(152352)
				9		
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			440239
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-02-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	2,556224	9418	24074,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,556224	1572,00	4018,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 9, 18	маш.-ч	2,556224	9418,00	24074,52
2	3105-0501-01-Автопогрузчики, 5 т 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	11,671276	4262	49742,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,671276	1101,00	12850,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 18, 21	маш.-ч	11,671276	4262,00	49742,98
3	3101-0101-01-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,012535	3816	47,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012535	1316,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	0,012535	3816,00	47,83
4	3101-0101-01	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,51309	4179	10502,2
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,51309	1572,00	3950,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9	маш.-ч	2,51309	4179,00	10502,20
5	3104-0101-01	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,05247	39	2,05
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	маш.-ч	0,05247	39,00	2,05
6	3403-0302-03	Дрели электрические	маш.-ч	0,6610445	13	8,59
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 28	маш.-ч	0,6610445	13,00	8,59
7	3201-0101-01	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	18,854596	3390	63917,08
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,854596	1316,00	24812,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 9, 10, 12, 15	маш.-ч	18,854596	3390,00	63917,08
8	3201-0101-01	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	44,637288	5234	233631,57
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,637288	1572,00	70169,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 9, 10, 12, 15	маш.-ч	44,637288	5234,00	233631,57
9	3201-0101-02	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	9,917664	8360	82911,67
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,917664	1572,00	15590,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 8, 18	маш.-ч	9,917664	8360,00	82911,67
10	3106-0102-01	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,253	2351	594,8
	02 РСНБ РК 2015	давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1101,00	278,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,253	2351,00	594,80
11	3105-0101-01	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,16812	5773	970,56
	02 РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16812	1101,00	185,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	маш.-ч	0,16812	5773,00	970,56
12	3105-0102-01	Краны на автомобильном ходу, 10 т 02 РСНБ РК 2015	маш.-ч	3,2757836	4347	14239,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2757836	1572,00	5149,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 6, 15, 16, 21, 22, 25, 28	маш.-ч	3,2757836	4347,00	14239,83
13	3201-0211-02	Машины поливомоечные, 6000 л 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	4,374864	5430	23755,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,374864	1101,00	4816,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 9, 12, 15, 18	маш.-ч	4,374864	5430,00	23755,51
14	3105-0402-03	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 04 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,5800366	91	52,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	0,5800366	91,00	52,78
15	3201-0202-01	Автогудронаторы, 3500 л 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,1779904	5607	997,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,3559808	1316,00	468,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14	маш.-ч	0,1779904	5607,00	997,99
16	3201-0202-03	Гудронаторы ручные 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	3,051264	120	366,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13, 15	маш.-ч	3,051264	120,00	366,15
17	3201-0212-04	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	9,88038	34	335,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	9,88038	34,00	335,93
18	3201-0212-01	Распределители щебня и гравия 01 РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,609558	6114	3726,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,609558	1316,00	802,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9	маш.-ч	0,609558	6114,00	3726,84
19	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0009	78	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	маш.-ч	0,0009	78,00	0,07
20	3403-0402-01	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,506	14	7,08
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,506	14,00	7,08
21	3201-0209-01	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,91008	8422	41352,69
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91008	1572,00	7718,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 15	маш.-ч	4,91008	8422,00	41352,69
22	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3315105	2478	3299,48
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3315105	1101,00	1465,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 6, 12, 15, 16, 21, 22, 25, 28	маш.-ч	1,3315105	2478,00	3299,48
23	3105-0502-01	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,044	4591	202
	02 РСНБ РК 2015	пневмоколесные, 3 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044	1316,00	57,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,044	4591,00	202,00
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			554740
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	Тенге			152352
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,	м3	0,6325	6427	4065,08
	03 РСНБ РК 2015	фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	0,6325	6427,00	4065,08
2	2101-0201-07	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200,	м3	16,041	7234	116040,59
	02 РСНБ РК 2015	фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9	м3	16,041	7234,00	116040,59
3	2101-0201-07	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200,	м3	223,12584	6489	1447863,58
	04 РСНБ РК 2015	фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 9, 10	м3	223,12584	6489,00	1447863,58
4	2101-0401-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	154,088	1452	223735,78
	01 РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 8, 18	м3	154,088	1452,00	223735,78
5	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0963	1452	139,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м3	0,0963	1452,00	139,83
6	2101-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	9,63	1521	14647,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м3	9,63	1521,00	14647,23
7	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,945	21844	217238,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 21	м3	9,945	21844,00	217238,58
8	2102-0101-06 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,455	25595	369975,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	14,455	25595,00	369975,72
9	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2388	14368	3431,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 16	м3	0,2388	14368,00	3431,08
10	2102-0501-03 04 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	84,69888	20305	1719810,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	84,69888	20305,00	1719810,76
11	2102-0501-05 02 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	121,78752	16410	1998533,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13	т	121,78752	16410,00	1998533,20
12	2105-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0108723	218211	2372,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 15	т	0,0108723	218211,00	2372,46
13	2105-0307-10 13 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0039369	70	0,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	кг	0,0039369	70,00	0,28
14	2105-0310-11 08 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,002454	3360	8,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	10 м	0,002454	3360,00	8,25
15	2107-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001352	60203	8,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м3	0,0001352	60203,00	8,14
16	2107-0201-03 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,13152	40425	5316,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м3	0,13152	40425,00	5316,70
17	2107-0202-04 01 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6766	15260	10324,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 16	м3	0,6766	15260,00	10324,92

1	2	3	4	5	6	7
18	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	58368	21,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м3	0,00036	58368,00	21,01
19	2110-0103-05 06 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9	1584	14256
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м2	9	1584,00	14256,00
20	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00009	31967	2,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,00009	31967,00	2,88
21	2113-0104-05 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,6560218	126577	83037,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 13, 14, 15	т	0,6560217	126577,00	83037,26
22	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0020997	404706	849,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,0020997	404706,00	849,75
23	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9993123	310	1239,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 16, 21, 25	кг	3,9993123	310,00	1239,79
24	2113-0211-03 01 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	1288391	34,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,000027	1288391,00	34,79
25	2113-0211-04 02 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000027	2438266	65,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,000027	2438266,00	65,83
26	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,027	6994	188,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	10 м2	0,027	6994,00	188,84
27	2113-0804-03 01 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000131	1880677	24,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,0000131	1880677,00	24,68
28	2204-0101-05 02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000407	461512	18,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,0000407	461512,00	18,77
29	2204-0601-06 02 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000787	628790	49,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,0000787	628790,00	49,51
30	2104-0508-99 01 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	12,83	44259	567842,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 17	м3	12,83	44259,00	567842,97
31	2113-0703-14 05 РСНБ РК	Вода техническая	м3	39,17507	99	3878,33

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 9, 18, 20, 21	м3	39,17507	99,00	3878,33
32	2104-0509-01-11 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2	192,6	2826	544287,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м2	192,6	2826,00	544287,60
33	2701-0101-01-05 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0324	1310	42,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м2	0,0324	1310,00	42,44
34	2105-0101-05-02 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00564	208233	1174,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,00564	208233,00	1174,43
35	2105-0201-05-02 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04524	224507	10156,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,04524	224507,00	10156,70
36	2105-0204-07-03 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002546	405011	103,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,0002546	405011,00	103,11
37	2105-0206-08-03 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,08599	248133	21336,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,08599	248133,00	21336,96
38	2105-0301-32-01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00144	195133	280,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,00144	195133,00	280,99
39	2106-0106-03-01 РСНБ РК 2015	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	2	79972	159944
		в т.ч. № п.п. сметы: 30 0,00115 Т	комплект	2	79972,00	159944,00
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			7542349
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			8537328
		Накладные расходы -	Тенге			634261
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			9171589
		Сметная прибыль -	Тенге			733727
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			9905316

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Вертикальная планировка,Озеленение

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-ГП

Сметная стоимость 824,221 тыс.тенге
Сметная заработная плата 184,978 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,179 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих стр-ей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих стр-ей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.				46	22,98	22,98	1057	1057	--	286	1451		
	E11-01010 -4-0105 1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(растительный слой)	м3 грунта		--	8,65	--	398	--	107			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0055 чел-ч	0,253									
1.2.	С	258 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0055 маш.-ч	0,253		4179		1057					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,253		1572,00		397,72					
2.				46	99,46	99,46	4575	4575	--	1239	6279		
	E11-01010 -4-0113	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами	м3 грунта		--	37,41	--	1721	--	465			

РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015 К=5	мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(растительный слой)									
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			0,0238	1,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.2.			0,0238	1,0948							
	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4179		4575			
С			0,0238	1,0948							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1721,03			
3.				522,7	150,4	144,04	78613	75288	101	16047	102233
	Е11-01010 -2-0307 1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(излишек грунта)	м3		6,17	36,47	3224	19063	--	7573	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,008	4,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		771		3224				
3.2.			0,0232	12,13							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,0058	3,03166							
	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4179		12669			
С			0,0058	3,03166							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		4765,77			
3.4.			0,0174	9,09498							
	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			6885		62619			
С			0,0174	9,09498							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		14297,31			
3.5.			0,00003	0,015681							
	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		6427				101		
С											
4.				888,59	84	--	74642	--	--	--	80613
	С341-0201	-Перевозка строительных	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-1001 4102-0101 -1001 РСНБ РК 2015	грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%			--	--	--	--	--	5971	
5.				866,36	22,98	22,98	19913	19913	--	5393	27331
	E11-01010 4-0105 1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов разрыхленных до 10 м (избыточный грунт от устройства котлованов) НР - 72%; СП - 8%	м3		--	8,65	--	7491	--	2024	
5.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0055 чел-ч	4,76							
5.2.	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0055 маш.-ч	4,76498		4179		19913			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	4,76498		1572,00		7490,55			
6.				866,36	79,57	79,57	68935	68935	--	18670	94613
	E11-01010 4-0113 1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015 К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов разрыхленных добавлять на каждые последующие 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3		--	29,93	--	25931	--	7008	
6.1.	3	Затраты труда машинистов	0,019 чел-ч	16,5							
6.2.	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,01904 маш.-ч	16,495494		4179		68935			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01904 чел-ч	16,495494		1572,00		25930,92			
7.				267,1	184,98	177,14	49408	47313	69	10084	64251
	E11-01010 2-0308 1101-0102	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3		7,59	44,85	2026	11979	--	4759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0308 РСНБ РК 2015	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(излишек грунта) НР - 72%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0098 чел-ч	2,63	770,85		2026				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0285 чел-ч	7,62							
7.3. С	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00713 маш.-ч	1,904423		4179		7959			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00713 чел-ч	1,904423		1572,00		2993,75			
7.4. С	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0,0214 маш.-ч	5,71594		6885		39354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0214 чел-ч	5,71594		1572,00		8985,46			
7.5. С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,010684	6427				69		
8.	С341-0201 01-1002 4102-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км СП - 8%	т	454,07	118	--	53580	--	--	--	57867
					--	--	--	--	--	4286	
9.	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	267,1	18,15	15,33	4847	4095	68	1601	6964
					2,56	5,76	684	1539	--	516	
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0033 чел-ч	0,8868	771,34		684				
9.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	0,9856							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.3.			0,00008	0,021368							
С	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч			3067		66			
			0,00008	0,021368							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		23,53			
9.4.			0,00361	0,964231							
С	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4179		4030			
			0,00361	0,964231							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1515,77			
9.5.			0,00004	0,010684							
С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		6427				69		
							Планировка территрии				
10.				608,87	0,96	0,96	585	585	--	159	803
	Е11-01010 4-0702 1101-0104 -0702 РСНБ РК 2015	-Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) НР - 72%; СП - 8%	м2		--	0,36	--	220	--	59	
10.1.			0,0002	0,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.2.			0,00023	0,14004							
С	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4179		585			
			0,00023	0,14004							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		220,14			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	356155	221761	238	53479	442405
			Тенге		--	--	5934	68342	--	32768	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	356155
Материалы	Тенге	238
Всего заработная плата	Тенге	74276
Транспортные расходы	Тенге	128222
Накладные расходы	Тенге	53479
Сметная прибыль	Тенге	32771
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	442405
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	51
Сметная заработная плата	Тенге	74276
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	442405
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	51
Сметная заработная плата	Тенге	74276

РАЗДЕЛ 2. озеленение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Посадка деревьев и кустарников									
11.				29	568,76	65,2	16494	1891	3021	10754	29428
	E11-47010 2-0107 1147-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25% НР - 88%; СП - 8%	яма		399,38	22,02	11582	639	--	2180	
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,518 чел-ч	15,02	771		11582				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,58							
11.3.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,02 маш.-ч	0,58		3001		1741			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,58		1101,00		638,58			
11.4.	2400 С	Ямокопатели	0,02 маш.-ч	0,58		259		150			
11.5.	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	0,068 м3	1,972	833				1643		
11.6.	244573 С	Перегной	0,022 м3	0,638	2161				1379		
12.				29	939,02	141,18	27232	4094	3470	18039	48892
	E11-47010 3-0102 1147-0103 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%	шт.		678,22	28,63	19668	830	--	3622	
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,616 чел-ч	17,86	1100,99		19668				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.2.		3 Затраты труда машинистов	0,026 чел-ч	0,754							
12.3.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л С	0,026 маш.-ч	0,754		5430		4094			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,026 чел-ч	0,754		1101,00		830,15			
12.4.	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 С	0,015 10 м2	0,435	6994				3042		
12.5.	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 С	0,000017 т	0,000493	242293				119		
12.6.	249132	Вода техническая С	0,107 м3	3,103	99				307		
13.	С125-0102 03-0603 2501-0203 -0603 РСНБ РК 2015	-Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1,5 м до 2 м СП - 8%	шт.	16	4666 --- --	-- --- --	74656 --- --	-- --- --	74656 --- --	-- --- 5972	80628
14.	С125-0102 04-4303 2501-0204 -4303 РСНБ РК 2015	-Черемуха обыкновенная, без кома, высотой от 2 м до 3 м	шт.	13	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	--
		Газон									
15.	Е11-47011 2-0104 1147-0112 -0104 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	194,5	459,47 --- 320,4	14,12 --- 2,86	89367 --- 62318	2746 --- 557	24303 --- --	55330 --- 11576	156272
		НР - 88%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,4 чел-ч	77,8	801		62318				
15.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,5057							
15.3.	1135	Машины поливомоечные,	0,0026 маш.-ч	0,5057		5430		2746			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		6000 л									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	0,5057		1101,00		556,78			
15.4.	100005	Земля растительная механизированной заготовки	0,15 м3	29,175	833				24303		
С											
16.	Е11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2	194,5	248,67 47,51	148,78 30,17	48367 9241	28938 5868	10188 --	13296 4933	66596
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,0525 чел-ч	10,21	904,98		9241				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0274 чел-ч	5,33							
16.3.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0274 маш.-ч	5,3293		5430		28938			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0274 чел-ч	5,3293		1101,00		5867,56			
16.4.	244576	Семена многолетних трав	0,02 кг	3,89	2124				8262		
С											
16.5.	249132	Вода техническая	0,1 м3	19,45	99				1926		
С											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге		-- --	-- --	256115 102809	37669 7893	115638 --	97419 28283	381816

Стоимость общестроительных работ	Тенге	256115
Материалы	Тенге	40981
Всего заработная плата	Тенге	110702
Местные материалы	Тенге	74656
Накладные расходы	Тенге	97418
Сметная прибыль	Тенге	28283
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	381816
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	128
Сметная заработная плата	Тенге	110702
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	381816
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	128
Сметная заработная плата	Тенге	110702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									824221
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					108743				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					259430				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						76235			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					115876				
Перевозка грузов		Тенге					128222				
Накладные расходы		Тенге					150898				
Сметная прибыль		Тенге					61051				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Вертикальная планировка,Озеленение

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение территории

Основание: 2017-010-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	824,221
Сметная заработная плата, тыс. тенге	184,978
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,179

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР-ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001 -Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	128,593886	845,63	108743
2	0101-0102-01-Затраты труда машинистов 00		чел-ч	50,6499165	1505,14	(76235)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			108743
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-01-Автомобили-самосвалы, 7 т 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,021368	3067	65,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021368	1101,00	23,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,021368	3067,00	65,54
2	3101-0101-01-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) 03 РСНБ РК 2015		маш.-ч	28,6486285	4179	119722,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,6486285	1572,00	45035,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10	маш.-ч	28,6486285	4179,00	119722,62
3	3201-0211-02-Машины поливомоечные, 6000 л 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	6,589	5430	35778,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,589	1101,00	7254,49

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 15, 16	маш.-ч	6,589	5430,00	35778,27
4	3304-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,58	3001	1740,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	1101,00	638,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,58	3001,00	1740,58
5	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	14,81092	6885	101973,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,81092	1572,00	23282,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 7	маш.-ч	14,81092	6885,00	101973,18
6	3206-0101-15 01 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,58	259	150,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,58	259,00	150,22
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			259430
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				76235
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0101-02 02 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	31,147	833	25945,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 15	м3	31,147	833,00	25945,45
2	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,037049	6427	238,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 7, 9	м3	0,037049	6427,00	238,11
3	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,435	6994	3042,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	10 м2	0,435	6994,00	3042,39
4	2113-0804-09 01 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000493	242293	119,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,000493	242293,00	119,45
5	2503-0201-01 13 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	0,638	2161	1378,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	0,638	2161,00	1378,72
6	2503-0201-02 01 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	3,89	2124	8262,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	3,89	2124,00	8262,36
7	2113-0703-14 05 РСНБ РК	Вода техническая	м3	22,553	99	2232,75

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16	м3	22,553	99,00	2232,75
8	2501-0203-06 03 РСНБ РК 2015	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1,5 м до 2 м	шт.	16	4666	74656
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	16	4666,00	74656,00
9	2501-0204-43 03 РСНБ РК 2015	Черемуха обыкновенная, без кома, высотой от 2 м до 3 м	шт.	13	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	13	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			115875
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-10 01 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	888,59	84	74641,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	888,59	84,00	74641,56
2	4102-0101-10 02 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	454,07	118	53580,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т	454,07	118,00	53580,26
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			128222
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			612271
		Накладные расходы -	Тенге			150897
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			763168
		Сметная прибыль -	Тенге			61053
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			824221

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА МАФ

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-ГП

Сметная стоимость	1110,947 тыс.тенге
Сметная заработная плата	140,208 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,006 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. МАФ											
1.				2	43931	108	87862	216	84310	3089	98227		
	86-010302 -0306	-Скамья антивандальная	шт.		1668	29	3336	58	--	7276			
1.1.				2	43931	108	87862	216	84310	3089	98227		
	У86-01030 2-0306	-Скамья антивандальная	шт.		1668	29	3336	58	--	7276			
	8601-0302 -0306 УСН РК 8.02-03-2017	НР - 91%; СП - 8%											
2.				2	85457	2817	170914	5634	132530	23725	210210		
	86-010101 -0102	-Карусель, тип 2	шт.		16375	817	32750	1634	--	15571			
2.1.				2	85457	2817	170914	5634	132530	23725	210210		
	У86-01010 1-0102	-Карусель, тип 2	шт.		16375	817	32750	1634	--	15571			
	8601-0101 -0102 УСН РК 8.02-03-2017	НР - 69%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				2	61161	7067	122322	14134	84440	19602	153277
	86-010102 -0103	-Горка-скат, тип 2Б	шт.		11874	2330	23748	4660	--	11354	
3.1.				2	61161	7067	122322	14134	84440	19602	153277
	У86-01010 2-0103 8601-0102 -0103 УСН РК 8.02-03-2 017	-Горка-скат, тип 2Б НР - 69%; СП - 8%	шт.		11874	2330	23748	4660	--	11354	
4.				1	193196	--	193196	--	193196	--	208652
	86-010106 -0301	-Беседка -мини	шт.		--	--	--	--	--	15456	
4.1.				1	193196	--	193196	--	193196	--	208652
	У86-01010 6-0301 8601-0106 -0301 УСН РК 8.02-03-2 017	-Беседка -мини СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	15456	
5.				2	94505	297	189010	594	161190	24949	231075
	86-010109 -0308	-Игровой модуль "Песочница Ромашка"	комплект		13613	95	27226	190	--	17117	
5.1.				2	94505	297	189010	594	161190	24949	231075
	У86-01010 9-0308 8601-0109 -0308 УСН РК 8.02-03-2 017	-Игровой модуль "Песочница Ромашка" НР - 91%; СП - 8%	комплект		13613	95	27226	190	--	17117	
6.				2	52004	375	104008	750	60022	39190	154653
	86-010301 -0101	-Стол со скамьей	шт.		21618	154	43236	308	--	11456	
6.1.				2	52004	375	104008	750	60022	39190	154653
	У86-01030 1-0101 8601-0301 -0101 УСН РК 8.02-03-2 017	-Стол со скамьей НР - 90%; СП - 8%	шт.		21618	154	43236	308	--	11456	
7.				2	15951	--	31902	--	31902	--	34454
	86-010303 -0201	-Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.		--	--	--	--	--	2552	
7.1.				2	15951	--	31902	--	31902	--	34454
	У86-01030 3-0201 8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2	-Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	017										
8.				2	8591,84	253,81	17184	508	13737	3215	20398
	ЕУ1-38-9 ТУ1-38-9	-Установка для сушки белья типа 2, строительные работы	установ.		1469,53	61,26	2939	123	--	--	
		НР - 105%									
8.1.			2,9	5,8							
		1 Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		506,72		2939				
8.2.			0,1	0,2							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	916398	21836	761327	113770	1110946
			Тенге		--	--	133235	6973	--	80782	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				916398				
		Материалы	Тенге				761327				
		Всего заработная плата	Тенге					140208			
		Накладные расходы	Тенге				113768				
		Сметная прибыль	Тенге				80781				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1110947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					140208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1110947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					140208			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1110946
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				133235				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				21836				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					6973			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				761327				
		Накладные расходы	Тенге				113770				
		Сметная прибыль	Тенге				80782				

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на МАФ

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение территории

Основание: 2017-010-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	1110,947
Сметная заработная плата, тыс. тенге	140,208
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,006

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕР ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1-3				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,8	22971,56	133235
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	34862,58	(6973)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			133235
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			916398
		Накладные расходы -	Тенге			113768
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1030166
		Сметная прибыль -	Тенге			80781
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1110947

Форма N 3

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 5100,154 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,11 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 128,966 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	-Наружные сети электроснабжения 0,4кВт	594,482	4505,672	-	5100,154	0,11	128,966	-
		ИТОГО	594,482	4505,672	-	5100,154	0,11	128,966	

Форма N 3

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 5-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 421,731 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,08 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 84,496 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	5-1-1	-Наружные сети связи	421,731	-	-	421,731	0,08	84,496	-
		ИТОГО	421,731	-	-	421,731	0,08	84,496	

Форма N 3

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 5869,609 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,93 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 977,231 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	-Наружный водопровод	832,463	-	-	832,463	0,17	158,607	-
2.	6-1-2	-Наружная канализация	601,939	-	-	601,939	0,11	105,914	-
3.	6-1-3	-Выгреб на 40м3	2371,892	-	-	2371,892	0,37	379,786	-
4.	6-1-4	-Сети газоснабжения	1799,922	263,393	-	2063,315	0,28	332,924	-
		ИТОГО	5606,216	263,393	-	5869,609	0,93	977,231	

Форма N 3

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 11840,483 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,77 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 917,776 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	-Дорожное покрытие	9905,316	-	-	9905,316	0,59	592,591	-
2.	7-1-2	-Вертикальная планировка,Озеленение	824,221	-	-	824,221	0,18	184,978	-
3.	7-1-3	-МАФ	1110,947	-	-	1110,947	0,01	140,208	-
		ИТОГО	11840,483	-	-	11840,483	0,77	917,776	