(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	374726,099	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	40149,225	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат

(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			214,286	214,286
		Итого по разделу I			**214,286**	**214,286**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
2	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	243434,211	72747,905	0,000	316182,116
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на управление проектом - 316182,116.1,39% = 4394,931			4394,931	4394,931
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 316182,116.3,24% = 10244,301			10244,301	10244,301
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 316182,116.1,12% = 3541,24			3541,240	3541,240
		Итого по разделу III			**18180,472**	**18180,472**
		Итого по сводному сметному расчету	**243434,211**	**72747,905**	**18394,758**	**334576,874**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			40149,225	40149,225
		Всего по сводному сметному расчету	**243434,211**	**72747,905**	**58543,983**	**374726,099**

Заказчик

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 354123,97 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 37941,854 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат

(наименование стройки)

в текущих ценах на 08.04.2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1	4	Наружное электросовещение	33297,006	--	--	33297,006
2	4-4	Трансформаторная подстанция ТП-6/10/0,4кВ 2х630кВА	23222,709	72404,816	--	95627,524
		Всего по главе	**56519,714**	**72404,816**	**--**	**128924,53**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
3	5	Сети связи	17995,505	263,089	--	18258,594
		Всего по главе	**17995,505**	**263,089**	**--**	**18258,594**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						

4	6-1	ГСН	22915,029	80	--	22995,029
5	6-2	НВК	27694,804	--	--	27694,804
		Всего по главе	**50609,833**	**80**	**--**	**50689,833**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
6	7-1	ГП	106534,043	--	--	106534,043
		Всего по главе	**106534,043**	**--**	**--**	**106534,043**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**231659,095**	**72747,905**	**--**	**304407**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	3474,886	--	--	3474,886
		Всего по главе	**3474,886**	**--**	**--**	**3474,886**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**235133,982**	**72747,905**	**--**	**307881,886**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,5%	3527,01	--	--	3527,01
		Всего по главе	**3527,01**	**--**	**--**	**3527,01**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**238660,991**	**72747,905**	**--**	**311408,896**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4773,22	--	--	4773,22
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**243434,211**	**72747,905**	**--**	**316182,116**
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	37941,854	37941,854
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**243434,211**	**72747,905**	**37941,854**	**354123,97**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 40-10-10
Наименование объекта - Наружное электросовещение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 4-3
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электросовещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	33297,006	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1484,417	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,114	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**223,1**	**219,20**	**219,20**	**48903**	**48903**	**--**	**13750**	**67665**
					--	**85,60**	**--**	**19097**		**5012**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6,9**	**2014,32**	**--**	**13899**	**--**	**--**	**10007**	**25818**
					2014,32	**--**	**13899**	**--**		**1912**	
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**160**	**34,97**	**34,97**	**5596**	**5596**	**--**	**1497**	**7660**
					--	**12,99**	**--**	**2079**		**567**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**40**	**875,77**	**--**	**35031**	**--**	**--**	**25222**	**65073**
					875,77	**--**	**35031**	**--**		**4820**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	160	160,61	75,18	25697	12029	--	13921	42787
					85,43	35,41	13668	5666		3169	
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	200	529,79	448,85	105958	89770	--	35195	152446
					80,94	163,47	16188	32694		11292	
7	Ц13-080201-0403 1308-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	300	558,57	477,63	167572	143290	--	55057	240440
					80,94	173,96	24282	52187		17810	
8	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	44,5	1550,00	--	68975	--	68975	--	74493
					--	--	--	--		5518	
9	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	34	51467,00	--	1749878	--	1749878	--	1889868
					--	--	--	--		139990	
10	Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	2	4693,85	3493,24	9388	6986	--	4758	15277
					1200,61	1772,84	2401	3546		1132	
11	Е11-330101-0601 1133-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В10, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3. Устройство	м3	1,28	22401,88	4545,51	28674	5818	14864	7897	39497
					6243,37	1468,64	7992	1880		2926	
12	Е11-330103-0101 1133-0103-0101 РСНБ РК 2015	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	0,2	24500,58	13442,60	4900	2689	384	2034	7489
					9132,80	3580,29	1827	716		555	
13	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	49982,00	--	49982	--	49982	--	53981
					--	--	--	--		3999	
14	С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	62832,00	--	62832	--	62832	--	67859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5027	
15	Е11-330104-0110 1133-0104-0110 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	т	1,1	86511,53	42131,83	95163	46345	--	49369	156094
					44379,70	11721,69	48818	12894		11563	
16	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры анкерные неподвижные	т	1,2	449060,00	--	538872	--	538872	--	581982
					--	--	--	--		43110	
17	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	700	854,49	416,89	598144	291821	174121	166778	826116
					188,86	142,05	132202	99435		61194	
18	Ц13-080201-0201 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	м кабеля	300	349,97	157,67	104990	47300	13173	42664	159466
					148,39	49,13	44517	14739		11812	
19	Ц13-080201-0901 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	200	329,53	149,29	65906	29858	9068	26143	99412
					134,90	46,65	26980	9329		7364	
20	С123-060133-0404 2306-0133-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	931267,00	--	284968	--	284968	--	307765
					--	--	--	--		22797	
21	С123-060133-0926 2306-0133-0926 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,714	25307735,00	--	18069723	--	18069723	--	19515301
					--	--	--	--		1445578	
22	С123-060109-1008 2306-0109-1008 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х150-10 ГОСТ 18410-73	км	0,204	6255210,00	--	1276063	--	1276063	--	1378148
					--	--	--	--		102085	
23	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,3	59590,12	27350,12	17877	8205	--	9126	29163
					32240,00	10009,58	9672	3003		2160	
24	С121-130809-0901 2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА "Осторожно кабель"	м2	60	372,00	--	22320	--	22320	--	24106
					--	--	--	--		1786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,35	148996,52	--	52149	--	525	39234	98694
					147497,00	--	51624	--		7311	
26	С СТ ПРАЙС ЛИСТ ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР	Труба жесткая двустенная Д-110мм	М	357	1748,21	--	624113	--	624113	--	674042
					--	--	--	--		49929	
27	Е11-330301-0405 1133-0301-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные, связанные с рельсами. Установка на наружных фундаментах	опора	12	17741,55	8433,03	212899	101196	18639	104270	342542
					7755,36	3106,11	93064	37273		25373	
28	Ц13-080205-0201 1308-0205-0201 РСНБ РК 2015	Цоколь к опорам. Монтаж оборудования	шт.	12	18115,79	11391,04	217389	136692	8910	87433	329209
					5982,27	4137,33	71787	49648		24386	
29	С СТ ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Опора СТВ-10 с толщиной стенки 3мм, h 10м СТВ-10	шт	12	87500,00	--	1050000	--	1050000	--	1134000
					--	--	--	--		84000	
30	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	24	11067,04	6046,53	265609	145117	7962	119201	415595
					4688,75	2209,48	112530	53028		30785	
31	С СТ ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштеин "ИВА" вылет 2м угол наклона 20 град диам 60 мм	шт	24	9107,14	--	218571	--	218571	--	236057
					--	--	--	--		17486	
32	С СТ ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Насадка для кронштейна Н-2 (60/60)	шт	2	5803,57	--	11607	--	11607	--	12536
					--	--	--	--		929	
33	С СТ ПРАЙС ЛИСТТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Насадка для кронштейна Н-3 (60/60)	шт	4	6683,93	--	26736	--	26736	--	28875
					--	--	--	--		2139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2015	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий	шт.	12	5032,17	1635,53	60386	19626	19977	20126	86953
					1731,90	597,48	20783	7170		6441	
35	С СТ ПРАЙС ЛИСТ ТОО "LED INNOVATIONS"	Светодиодный светильник, 220В, 60Вт, IP65 (стойка высотой 3,5м в комплекте) МАРКА BERTA LI-20L	шт	12	145665,18	--	1747982	--	1747982	--	1887821
					--	--	--	--		139839	
36	Ц13-080101-2201 1308-0101-2201 РСНБ РК 2015	Ошиновка жесткая из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение 110 кВ. Монтаж оборудования	пролет (3 фазы)	1	81514,13	8082,20	81514	8082	7331	48851	140795
					66101,00	1747,92	66101	1748		10429	
37	Ц13-080101-1801 1308-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Изолятор проходной напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 шт.)	5	19499,89	6227,55	97499	31138	19146	41301	149904
					9443,00	2029,44	47215	10147		11104	
38	Ц13-080101-1501 1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	29306,19	3835,06	29306	3835	10632	12003	44614
					14839,00	1831,77	14839	1832		3305	
39	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	6302,48	203,71	6302	204	702	3933	11054
					5396,00	66,63	5396	67		819	
40	Ц13-080103-0603 1308-0103-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой моторный. Монтаж оборудования	шт.	1	12596,45	767,22	12596	767	1037	7961	22202
					10792,00	264,30	10792	264		1645	
41	Ц13-080103-1701 1308-0103-1701 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	6	724,39	105,94	4346	636	149	2927	7855
					593,56	83,97	3561	504		582	
42	С124-040102-0232 2404-0102-0232 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	5	2968,00	--	14840	--	14840	--	16027
					--	--	--	--		1187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	С124-040207-2806 2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	183,00	--	915	--	915	--	988
					--	--	--	--		73	
44	С124-040206-0721 2404-0206-0721 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	823,00	--	9053	--	9053	--	9777
					--	--	--	--		724	
45	С124-040207-0901 2404-0207-0901 РСНБ РК 2015	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	25840,00	--	25840	--	25840	--	27907
					--	--	--	--		2067	
46	С124-040207-0905 2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	22205,00	--	44410	--	44410	--	47963
					--	--	--	--		3553	
47	С124-040207-1917 2404-0207-1917 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	36206,00	--	36206	--	36206	--	39102
					--	--	--	--		2896	
48	С124-040207-4018 2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	752,00	--	4512	--	4512	--	4873
					--	--	--	--		361	
49	С124-040207-4015 2404-0207-4015 РСНБ РК 2015	Зажим хомутовый КС-039 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	653,00	--	1306	--	1306	--	1410
					--	--	--	--		104	
50	С124-040207-3990 2404-0207-3990 РСНБ РК 2015	Устройство натяжное ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	1692,00	--	10152	--	10152	--	10964
					--	--	--	--		812	
51	С124-040207-2205 2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1574,00	--	1574	--	1574	--	1700
					--	--	--	--		126	
52	С124-040207-2206 2404-0207-2206 РСНБ РК 2015	Комплект анкерной подвески EA1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2649,00	--	2649	--	2649	--	2861
					--	--	--	--		212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С124-040207-0711 2404-0207-0711 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	т	0,01	106868,00	--	1069	--	1069	--	1154
					--	--	--	--		85	
54	С121-130201-0304 2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	10	776,00	--	7760	--	7760	--	8381
					--	--	--	--		621	
55	С123-061709-1001 2306-1709-1001 РСНБ РК 2015	Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода типа ЕАКТ-1643 для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена диаметром от 50 до 86 мм, с проволочной броней, на напряжение от 6 до 35 кВ, в комплекте: зажимные кольца, проводник заземления и манжета с клеем ГОСТ 13781.0-86	комплект	1	35842,00	--	35842	--	35842	--	38709
					--	--	--	--		2867	
56	С123-061703-1506 2306-1703-1506 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-120/240-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	33021,00	--	33021	--	33021	--	35663
					--	--	--	--		2642	
		Фундамент под опору СТВ-10 - 12 шт									
57	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	34,6626	204,09	193,23	7074	6698	--	1474	9232
					10,87	48,18	377	1670		684	
58	Е11-010205-0302 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	0,6174	2014,32	--	1244	--	--	895	2310
					2014,32	--	1244	--		171	
59	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	20,32	875,77	--	17796	--	--	12813	33057
					875,77	--	17796	--		2449	
60	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,96	33113,63	1097,95	64903	2152	60251	2712	73024
					1275,75	244,57	2500	479		5409	
61	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	13	39043,85	1003,88	507570	13050	437717	56031	608690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4369,46	366,92	56803	4770		45088	
62	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,28	606327,26	17413,11	169772	4876	148843	16372	201035
					57332,50	6920,12	16053	1938		14891	
63	С121-050201-0501 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,088	240070,00	--	21126	--	21126	--	22816
					--	--	--	--		1690	
64	С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	32	1833,00	--	58656	--	58656	--	63348
					--	--	--	--		4692	
65	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т	0,222	277603,42	2125,95	61628	472	52044	8436	75670
					41044,00	716,50	9112	159		5605	
66	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,7	93,54	2,33	1469	37	722	493	2118
					45,19	0,27	710	4		157	
67	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	15,7	174,94	3,32	2747	52	1866	578	3591
					52,82	0,54	829	8		266	
68	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковаяобмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	66	874,99	20,15	57749	1330	37838	17446	81211
					281,54	2,70	18581	178		6016	
		ЛИШНИЙ ГРУНТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ									
				Фундамент под светильник BERTA -10шт							
69	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	21,615	204,09	193,23	4411	4177	--	919	5757
					10,87	48,18	235	1041		426	
70	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную послеразработки их механизированным способом/	м3	0,385	2014,32	--	776	--	--	558	1441
					2014,32	--	776	--		107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	20,08	875,77	--	17586	--	--	12662	32667
					875,77	--	17586	--		2420	
72	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаментыпесчаное. Устройство	м3 основания	1,28	3538,80	1012,82	4530	1296	2200	1453	6461
					808,08	412,25	1034	528		479	
73	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м 3 под оборудование	м3	3,6	39043,85	1003,88	140558	3614	121214	15516	168560
					4369,46	366,92	15730	1321		12486	
74	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,1224	606327,26	17413,11	74214	2131	65066	7157	87881
					57332,50	6920,12	7017	847		6510	
75	С121-050201-0501 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0504	240070,00	--	12100	--	12100	--	13067
					--	--	--	--		968	
76	С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	24	1833,00	--	43992	--	43992	--	47511
					--	--	--	--		3519	
77	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т	0,078	277603,42	2125,95	21653	166	18286	2964	26587
					41044,00	716,50	3201	56		1969	
78	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,1	93,54	2,33	851	21	419	285	1228
					45,19	0,27	411	2		91	
79	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	9,1	174,94	3,32	1592	30	1081	335	2081
					52,82	0,54	481	5		154	
80	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	24	874,99	20,15	21000	484	13759	6344	29531
					281,54	2,70	6757	65		2188	
		ЛИШНИЙ ГРУНТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								33297007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1052401**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1226488**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**432016**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**27435571**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1116101**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2466445**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 40-10-10
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция ТП-6/10/0,4кВ 2х630кВА
Шифр объекта 4-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 4-4-1
(Локальный сметный расчет)

на Электротехническая часть
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	79683,939	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2020,451	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,470	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-080103-3304 1308-0103-3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**32794,84**	**3957,80**	**229564**	**27705**	**3556**	**150043**	**409975**
					28329,00	**1441,44**	**198303**	**10090**		**30369**	
2	**ПРАЙС ЛИСТЗАО "ГРУППА-КОМПАНИЙ "ЭЛЕКТРОШИТ-ТМ САМАРА**	**РУ-10 КВ в составе (ячейки КСО-СЭЩ-298М(8ячеек),вакуумные выключатели ВВУ-СЭЩ-10 релейная защита, трасформаторы тока и напряжения, счетчики Альфа**	**к-т**	**1**	**23760089,29**	**--**	**23760089**	**--**		**--**	**23760089**
					--	**--**	**--**	**--**	**23760089**	**--**	
3	**Ц13-080103-1103 1308-0103-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**125311,40**	**44230,84**	**250623**	**88462**	**54241**	**100868**	**379610**
					53960,00	**16086,96**	**107920**	**32174**		**28119**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	51-080101-0903 5108-0101-0903 РСНБ РК 2015	Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией модели ТСЛ-630/6/10-0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 6/10 кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	4212746,00	--	8425492	--		--	8425492
					--	--	--	--	8425492	--	
5	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	8	53988,49	8543,48	431908	68348	7424	273389	761721
					44517,00	2946,43	356136	23571		56424	
6	ПРАЙС ЛИСТЗАО "ГРУППА-КОМПАНИЙ "ЭЛЕКТРОШИТ-ТМ САМАРА	Панели распределительные НКУ-СЭЩ-М(ШО-70)	к-т	1	21600000,00	--	21600000	--		--	21600000
					--	--	--	--	21600000	--	
7	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	3345,32	94,09	3345	94	449	2041	5817
					2802,00	32,76	2802	33		431	
8	С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6201,00	--	6201	--	6201	--	6697
					--	--	--	--		496	
9	Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	4378,62	23,40	17514	94	6628	7770	27308
					2698,00	--	10792	--		2023	
10	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397,00	--	1397	--	1397	--	1509
					--	--	--	--		112	
11	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	428,00	--	1284	--	1284	--	1387
					--	--	--	--		103	
12	Ц13-080303-0502 1308-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5537,46	113,35	22150	453	10905	7865	32416
					2698,00	32,76	10792	131		2401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С123-070204-0930 2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877,00	--	6877	--	6877	--	7427
					--	--	--	--		550	
14	С123-070204-0748 2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1482,00	--	2964	--	2964	--	3201
					--	--	--	--		237	
15	С123-070204-0302 2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793,00	--	3793	--	3793	--	4096
					--	--	--	--		303	
16	Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015	Конвекторы. Установка	кВт	9	8545,57	75,39	76910	678	66409	9956	93816
					1091,45	37,38	9823	336		6949	
17	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	16	1956,05	776,08	31297	12417	2068	18132	53384
					1050,75	523,25	16812	8372		3954	
18	СПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ INTRA LIGHT	Светильник светодиодный марка LED ДПО CL CELIO 36W	шт	16	7025,89	--	112414	--	112414	--	121407
					--	--	--	--		8993	
19	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	6	1956,05	776,08	11736	4656	775	6800	20019
					1050,75	523,25	6305	3139		1483	
20	СПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ INTRA LIGHT	Светильник аварийный светодиодный со встроенным аккум, 12 Вт марка СБА-1093С-120LED	шт	6	10349,11	--	62095	--	62095	--	67062
					--	--	--	--		4968	
21	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	12	472,64	3,53	5672	42	82	4003	10449
					462,33	0,98	5548	12		774	
22	С123-070218-1802 2307-0218-1802 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	960,00	--	11520	--	11520	--	12442
					--	--	--	--		922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	6	515,57	4,43	3093	27	40	2184	5700
					504,36	1,31	3026	8		422	
24	С123-070220-0516 2307-0220-0516 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	6	392,00	--	2352	--	2352	--	2540
					--	--	--	--		188	
25	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1602,28	183,28	1602	183	18	1056	2871
					1401,00	65,52	1401	66		213	
26	С123-070203-0607 2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11674,00	--	11674	--	11674	--	12608
					--	--	--	--		934	
27	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	190	85,47	0,90	16239	171	3661	8978	27234
					65,30	0,33	12407	62		2017	
28	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	99,76	1,80	2993	54	588	1707	5075
					78,36	0,66	2351	20		376	
29	Ц13-080206-2207 1308-0206-2207 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	399,46	26,99	7989	540	1180	4655	13656
					313,44	9,83	6269	197		1012	
30	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1275	171884,00	--	21915	--	21915	--	23668
					--	--	--	--		1753	
31	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	269007,00	--	9604	--	9604	--	10372
					--	--	--	--		768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	415456,00	--	12713	--	12713	--	13730
					--	--	--	--		1017	
33	С123-060144-0902 2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	446084,00	--	13650	--	13650	--	14742
					--	--	--	--		1092	
34	СПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ ТОО Талдыкорганский кабельный завод	Кабель силовой, алюмин., с бумажной изоляцией, сеч. 3х150 мм марка ААБлГ-3х150-10	км	0,02	3985535,71	--	79711	--	79711	--	86088
					--	--	--	--		6377	
35	Ц13-080103-1803 1308-0103-1803 РСНБ РК 2015	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	70	2292,35	399,32	160464	27952	7864	103809	285416
					1780,68	279,03	124648	19532		21142	
36	С123-070222-0226 2307-0222-0226 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	17,5	119474,00	--	2090795	--	2090795	--	2258059
					--	--	--	--		167264	
37	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	65	269,85	25,30	17540	1644	4011	8894	28549
					182,84	7,21	11885	468		2115	
38	С121-050106-2402 2105-0106-2402 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	0,07995	256388,00	--	20498	--	20498	--	22138
					--	--	--	--		1640	
39	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	4501,93	201,71	72031	3227	49998	14258	93192
					1175,40	62,24	18806	996		6903	
40	С121-050201-0502 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	0,097	240293,00	--	23308	--	23308	--	25173
					--	--	--	--		1865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	51388,86	39174,87	308333	235049	438	114295	456438
					12141,00	14316,12	72846	85897		33810	
42	С123-061703-2606 2306-1703-2606 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	45745,00	--	274470	--	274470	--	296428
					--	--	--	--		21958	
43	Ц13-370102-0111 1337-0102-0111 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 13 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	436439,52	137248,26	436440	137248	18600	192702	679472
					280592,00	35312,19	280592	35312		50331	
44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО AKSEN GROUP	Дизель-генераторная установка марка ДЭС 300кВА 380В	шт	1	9700892,86	--	9700893	--		--	9700893
					--	--	--	--	9700893	--	
45	Е11-202601-1601 1120-2601-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кондиционеры оконные мощностью до 3 кВт. Установка	1 кондиционер	8	2645,26	4,00	21162	32	2616	18143	42450
					2314,20	--	18514	--		3144	
46	ПРАЙС ЛИСТ ТОО DATEX ENGINEERING	Наружный блок кондиционирования, 3Ф, 2,49 кВт МАРКА RZQG100L8Y1	ШТ	4	749534,50	--	2998138	--		--	2998138
					--	--	--	--	2998138	--	
47	ПРАЙС ЛИСТ ТОО DATEX ENGINEERING	Внутренний блок кондиционирования, 1Ф, 0,3 кВт МАРКА FBA	ШТ	4	1379263,29	--	5517053	--		--	5517053
					--	--	--	--	5517053	--	
48	Ц13-080303-0701 1308-0303-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7239,02	208,30	7239	208	2750	3129	11198
					4281,00	65,52	4281	66		829	
49	ПРАЙС ЛИСТ ТОО ДИНВА	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на 25А (2 ввода) марка УАВР-ШУ8253-12	шт	1	29464,29	--	29464	--		--	29464
					--	--	--	--	29464	--	
		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
50	Ц13-100410-0103 1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Комплект приемно-передающего оборудования на 8 радиоканалов. Монтаж оборудования	комплект	1	348316,85	54100,14	348317	54100	6880	185101	576091
					287337,00	16107,06	287337	16107		42673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ПРАЙС ЛИСТ ТОО БАЙТЕРЕК-СТАН	Прибор приемно-контрольный на 8 зон марка Мираж GSM-M8-03	ШТ	1	43035,71	--	43036	--		--	43036
					--	--	--	--	43036	--	
52	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	2258,00	--	2258	--	--	1377	3926
					2258,00	--	2258	--		291	
53	ПРАЙС ЛИСТ ТОО БАЙТЕРЕК-СТАН	Сетевая контрольная панель марка Мираж СКП-08-03	ШТ	1	8955,36	--	8955	--		--	8955
					--	--	--	--	8955	--	
54	С123-080306-0309 2308-0306-0309 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/3,5 RSR 2x17	шт.	2	12021,00	--	24042	--	24042	--	25965
					--	--	--	--		1923	
55	С123-080306-0208 2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2113,00	--	4226	--	4226	--	4564
					--	--	--	--		338	
56	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	7449,28	1,69	7449	2	182	4432	12831
					7265,00	--	7265	--		950	
57	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Белый Ветер"	Стабилизатор питания 140-260В марка SVC S-3000	ШТ	1	32053,57	--	32054	--		--	32054
					--	--	--	--	32054	--	
58	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	2	7468,56	--	14937	--	1447	8229	25019
					6745,00	--	13490	--		1853	
59	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ИНТАНТ"	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12	ШТ	2	3319,64	--	6639	--		--	6639
					--	--	--	--	6639	--	
60	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	16	2799,44	2,08	44791	33	1590	26332	76813
					2698,00	--	43168	--		5690	
61	С123-080306-0102 2308-0306-0102 РСНБ РК 2015	Разветвительная/коммутационная/ коробка УК-4П/КС-4/	шт.	16	105,00	--	1680	--	1680	--	1814
					--	--	--	--		134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	12	7449,28	1,69	89391	20	2191	53180	153977
					7265,00	--	87180	--		11406	
63	ПРАЙС ЛИСТТОО ИНТАНТ	Датчик блокировочный для металлических ворот марка СМК-20	ШТ	12	1910,71	--	22929	--		--	22929
					--	--	--	--	22929	--	
64	ПРАЙС ЛИСТТОО БАЙТЕРЕК-СТАН	Считыватель ТМ (Touch memory) со светодиодом марка	ШТ	1	1339,29	--	1339	--		--	1339
					--	--	--	--	1339	--	
65	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	12	1401,75	0,78	16821	9	624	9875	28831
					1349,00	--	16188	--		2136	
66	ПРАЙС ЛИСТТОО БАЙТЕРЕК-СТАН	Извещатель движения пассивный инфракрасный марка Patrol 701	ШТ	7	2535,71	--	17750	--		--	17750
					--	--	--	--	17750	--	
67	ПРАЙС ЛИСТТОО ИНТАНТ	Извещатель движения пассивный инфракрасный потолочный марка DG 467	ШТ	5	8227,68	--	41138	--		--	41138
					--	--	--	--	41138	--	
68	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	21112,52	2810,95	21113	2811	14099	3710	26809
					4203,00	950,04	4203	950		1986	
69	С123-070201-0941 2307-0201-0941 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7585,00	--	7585	--	7585	--	8192
					--	--	--	--		607	
70	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	105	85,47	0,90	8974	94	2023	4961	15050
					65,30	0,33	6857	34		1115	
71	С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,10815	20450,00	--	2212	--	2212	--	2389
					--	--	--	--		177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	**Ц13-080206-1904 1308-0206-1904 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам**	**м**	**105**	**456,80**	**35,38**	**47964**	**3715**	**12709**	**23526**	**77209**
					300,38	**10,81**	**31540**	**1135**		**5719**	
73	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**105**	**26,00**	**--**	**2730**	**--**	**2730**	**--**	**2948**
					--	**--**	**--**	**--**		**218**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**79683938**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1781743**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**670071**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**238708**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3097756**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**72204970**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1375400**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**553997**	

Составил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 40-10-10
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция ТП-6/10/0,4кВ 2х630кВА
Шифр объекта 4-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 4-4-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	15220,486	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1680,375	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,249	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0308 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**	**298,68**	**153,64**	**145,25**	**45890**	**43384**	**--**	**9803**	**60148**
					8,39	**37,19**	**2506**	**11108**		**4455**	
2	**Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**5,32**	**3047,64**	**--**	**16213**	**--**	**--**	**11674**	**30118**
					3047,64	**--**	**16213**	**--**		**2231**	
3	**Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**115,2**	**61,97**	**61,97**	**7139**	**7139**	**--**	**1598**	**9436**
					--	**19,27**	**--**	**2220**		**699**	
4	**Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**115,2**	**52,05**	**52,05**	**5997**	**5997**	**--**	**1343**	**7926**
					--	**16,19**	**--**	**1865**		**587**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,8	875,77	--	25222	--	--	18160	46853
					875,77	--	25222	--		3471	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	115,2	160,61	75,18	18502	8661	--	10023	30807
					85,43	35,41	9841	4079		2282	
		ЛИШНИЙ ГРУНТ В ОБЪЕМЕ 160м3 ИСПОЛЬЗОВАТЬ В									
		РАЗДЕЛ 1.ФУНДАМЕНТЫ									
7	Е11-050101-0309 1105-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение сваебойными установками на гусеничном ходу с гидравлическим молотом. Грунты групп 1-2	м3 железобетона	10,36	24338,69	23694,32	252149	245473	1663	27429	301944
					483,84	2190,52	5013	22694		22366	
8	С121-041204-9903 2104-1204-9903 РСНБ РК 2015	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92	м	112	7465,00	--	836080	--	836080	--	902966
					--	--	--	--		66886	
9	ССНРК8.04-08-2018, СТСНРК8.04-08-2018, раздел 21-04, таб.5,	Надбавка за изменение марки по водонепроницаемости на W6	м3	10,5672	2071,94	--	21895	--	21895	--	23646
					--	--	--	--		1752	
10	ССНРК8.04-08-2018, СТСНРК8.04-08-2018, раздел 21-04, п.7,	Надбавка за сульфатостойкость	м3	10,5672	270,00	--	2853	--	2853	--	3081
					--	--	--	--		228	
11	Е11-050101-1001 1105-0101-1001 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	28	3486,53	1829,14	97623	51216	1414	68475	179386
					1606,88	863,36	44993	24174		13288	
12	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	56,7	2777,79	145,71	157501	8262	133522	17523	189025
					277,20	51,57	15717	2924		14002	
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,41	33113,63	1097,95	146031	4842	135563	6101	164303
					1275,75	244,57	5626	1079		12171	
14	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/W6,с/с;F75/	м3	15,75	43904,59	1997,36	691497	31458	592226	67738	819974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4305,60	420,56	67813	6624		60739	
15	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,7238	20167,50	1353,90	14597	980	208	12456	29217
					18525,60	385,40	13409	279		2164	
16	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5082	214158,00	--	108835	--	108835	--	117542
					--	--	--	--		8707	
17	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2156	228022,00	--	49162	--	49162	--	53094
					--	--	--	--		3933	
18	С121-050301-3201 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	0,0167	222349,00	--	3713	--	3713	--	4010
					--	--	--	--		297	
19	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	45	3871,76	1844,00	174229	82980	39892	98661	294721
					1141,27	716,75	51357	32254		21831	
20	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	20	2577,47	1164,78	51549	23296	12582	29074	87073
					783,56	448,38	15671	8968		6450	
21	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	61	1814,06	829,88	110658	50623	25976	63106	187664
					558,35	318,36	34059	19420		13901	
22	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	4,5	35061,79	1292,72	157778	5817	135809	15998	187678
					3589,38	317,36	16152	1428		13902	
23	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5/W4/ ГОСТ 13579-78	м3	24,435	36984,18	--	903708	--	903708	--	976005
					--	--	--	--		72297	
24	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5/W4/ ГОСТ 13579-78	м3	17,195	40193,10	--	691120	--	691120	--	746410
					--	--	--	--		55290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая/ПО НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ/ обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	170,96	874,99	20,15	149589	3445	98013	45191	210362
					281,54	2,70	48131	461		15582	
26	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,02	148996,52	--	2980	--	30	2242	5640
					147497,00	--	2950	--		418	
27	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	1719,00	--	34380	--	34380	--	37130
					--	--	--	--		2750	
28	Е11-090402-0104 1109-0402-0104 РСНБ РК 2015	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2	239,41	3858,00	1650,36	923644	395112	53274	415896	1446704
					1985,12	532,52	475258	127490		107163	
29	С121-060201-0303 2106-0201-0303 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 80 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	239,41	8519,00	--	2039534	--	2039534	--	2202696
					--	--	--	--		163163	
30	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	94,5	3675,38	21,25	347324	2008	280134	60666	440629
					689,75	8,04	65182	759		32639	
31	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	4,93	152545,83	74802,54	752051	368777	92020	248243	1080317
					59077,80	13898,32	291254	68519		80024	
32	С121-060405-0501 2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	4,93	707837,00	--	3489636	--	3489636	--	3768807
					--	--	--	--		279171	
33	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ПФ-115	м2	105,6	174,94	3,32	18474	350	12546	3888	24151
					52,82	0,54	5578	57		1789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	**Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**	**5,292**	**2774,56**	**51,38**	**14683**	**272**	**2053**	**8606**	**25152**
					2335,21	**21,61**	**12358**	**114**		**1863**	
35	**С121-090402-0203 2109-0402-0203 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**5,292**	**36971,00**	**--**	**195651**	**--**	**195651**	**--**	**211303**
					--	**--**	**--**	**--**		**15652**	
36	**Е11-150106-0401 1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	**м2поверхности облицовки**	**21,5**	**9098,60**	**92,51**	**195620**	**1989**	**74627**	**95644**	**314565**
					5535,09	**25,63**	**119004**	**551**		**23301**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**12634543**	**1276900**	**10068119**	**1339538**	**15220483**
							1289525	**317795**	**--**	**1127444**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5184964**				
		Материалы	Тенге				**1544203**				
		Всего заработная плата	Тенге					**632327**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**186458**				
		Местные материалы	Тенге				**2430909**				
		Накладные расходы	Тенге				**614191**				
		Сметная прибыль	Тенге				**463932**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6263088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**490**
		Сметная заработная плата	Тенге					**632327**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**7415199**				
		Материалы	Тенге				**147348**				
		Всего заработная плата	Тенге					**974992**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5724821**				
		Накладные расходы	Тенге				**672745**				
		Сметная прибыль	Тенге				**647035**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**8734979**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**690**
		Сметная заработная плата	Тенге					**974992**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**34380**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**34380**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2750**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**37130**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15035198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1181**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1607320**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15220483**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1343308**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1342080**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**337067**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10068119**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1339538**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1127444**	

Составил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 40-10-10
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция ТП-6/10/0,4кВ 2х630кВА
Шифр объекта 4-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 4-4-3
(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	723,099	тыс.тенге
Сметная заработная плата	42,179	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,034	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-201501-0104 1120-1501-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**25163,75**	**1453,57**	**25164**	**1454**	**5013**	**18916**	**47606**
					18697,14	**605,02**	**18697**	**605**		**3526**	
2	**51-050203-0205 5105-0203-0205 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления, марки ВО 25-188-8-05, Р 4 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 11442-90**	**комплект**	**1**	**199846,00**	**--**	**199846**	**--**		**--**	**199846**
					--	**--**	**--**	**--**	**199846**	**--**	
3	**Е11-201201-0101 1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,57**	**7246,28**	**28,70**	**4130**	**16**	**77**	**3964**	**8742**
					7081,99	**14,16**	**4037**	**8**		**648**	
4	**С123-050307-0107 2305-0307-0107 РСНБ РК 2015**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 800 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**17332,00**	**--**	**17332**	**--**	**17332**	**--**	**18719**
					--	**--**	**--**	**--**		**1387**	
5	**Е11-200501-0302 1120-0501-0302 РСНБ РК 2015**	**Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 5600 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**7482,51**	**250,27**	**7483**	**250**	**2088**	**5123**	**13614**
					5144,85	**82,96**	**5145**	**83**		**1008**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С123-050302-0102 2305-0302-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 1600х1000Б	шт.	1	91624,00	--	91624	--	91624	--	98954
					--	--	--	--		7330	
7	Е11-200301-0104 1120-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка	решетка	1	3576,72	159,17	3577	159	707	2705	6784
					2711,27	48,56	2711	49		503	
8	С123-050306-2269 СТ123-050306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм/1600ММ/ х 1000 мм	шт.	1	29318,40	--	29318	--	29318	--	31664
					--	--	--	--		2345	
9	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	2214,66	107,69	2215	108	329	1776	4310
					1777,67	34,40	1778	34		319	
10	С123-050306-2269 2305-0306-2269 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	1	28423,00	--	28423	--	28423	--	30697
					--	--	--	--		2274	
11	Е11-200401-0103 1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	2965,88	107,45	2966	107	460	2384	5778
					2398,58	34,40	2399	34		428	
12	СКОМ СТКОМ ПРЕДЛОЖ ТОО "KEVent"	Клапан обратный для ВКР-8, КО диаметром 800 мм	шт	1	195000,00	--	195000	--	195000	--	210600
					--	--	--	--		15600	
13	Е11-200101-0318 1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды/переходы/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,61	5184,09	34,44	29083	193	23763	5087	36904
					913,88	11,47	5127	64		2734	
14	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5,61	279,53	23,59	1568	132	30	972	2743
					250,64	0,40	1406	2		203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**С122-040803-0304 2204-0803-0304 РСНБ РК 2015**	**Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся виброустойчивая для огнезащиты систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**3,5**	**1624,00**	**--**	**5684**	**--**	**5684**	**--**	**6139**
					--	**--**	**--**	**--**		**455**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**723100**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**41299**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2420**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**880**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**399848**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**199846**		
		- Накладные расходы	Тенге							**40927**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**38760**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 40-10-10
Наименование объекта - Сети связи
Шифр объекта 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 5-1
(Локальный сметный расчет)

на Сети связи
(наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	18258,594	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2983,938	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,446	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительные работы									
1	**Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами, "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**1559,92**	**215,87**	**205,57**	**336748**	**320680**	**--**	**101732**	**473558**
					10,30	**80,28**	**16068**	**125227**		**35078**	
2	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1507,22**	**29,98**	**29,98**	**45190**	**45190**	**--**	**12088**	**61860**
					--	**11,14**	**--**	**16789**		**4582**	
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**44,4**	**1678,60**	**--**	**74530**	**--**	**--**	**53661**	**138447**
					1678,60	**--**	**74530**	**--**		**10255**	
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**42,9**	**797,39**	**--**	**34208**	**--**	**--**	**24630**	**63544**
					797,39	**--**	**34208**	**--**		**4707**	
5	**Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**8**	**300,20**	**126,50**	**2402**	**1012**	**--**	**1562**	**4280**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					173,70	58,68	1390	469		317	
6	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	12	1016,46	--	12198	--	547	8855	22737
					970,92	--	11651	--		1684	
7	Ц13-100902-0927 1310-0902-0927 РСНБ РК 2015	Канал кабельной канализации свободный. Герметизация	канал	12	134,90	--	1619	--	--	1166	3007
					134,90	--	1619	--		223	
8	С121-130809-0901 2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	7,2	372,00	--	2678	--	2678	--	2678
					--	--	--	--		--	
9	Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	6	39873,21	2924,04	239239	17544	169372	44950	306924
					8720,42	1136,93	52323	6822		22735	
10	Ц13-100902-0209 1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	Консоль двухместная. Установка в колодце	шт.	12	805,17	151,05	9662	1813	4119	3268	13965
					310,80	67,45	3730	809		1034	
11	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	5,42	147497,00	--	799434	--	--	607570	1519564
					147497,00	--	799434	--		112560	
12	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца,ж/б опор,ж/б приставки. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2 поверхности	44,88	874,99	20,15	39270	904	25731	11863	55224
					281,54	2,70	12635	121		4091	
		материалы неучтенные ценником									
13	С121-040301-0501 2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы (ККС-2) и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3	3,72	81849,00	--	304478	--	304478	--	328837
					--	--	--	--		24358	
14	С124-040207-2303 2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1021,00	--	12252	--	12252	--	13232
					--	--	--	--		980	
15	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3068,00	--	18408	--	18408	--	19881
					--	--	--	--		1473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С123-010501-1207 2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая - 110х6,3 для связи	м	5270	1646,00	--	8674420	--	8674420	--	9368374
					--	--	--	--		693954	
17	С123-010501-1510 2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая - 63х5,8 для связи	м	150	876,00	--	131400	--	131400	--	141912
					--	--	--	--		10512	
		монтажные работы									
18	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	5400	280,79	72,81	1516278	393153	5001	931452	2643548
					207,06	32,51	1118124	175559		195818	
19	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель.Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	400	285,45	149,29	114180	59716	504	52285	179782
					134,90	46,65	53960	18659		13317	
20	Ц13-100904-0508 1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Монтаж муфты ОК-48 в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.	муфта	1	362784,80	272520,18	362785	272520	16499	110730	511396
					73765,56	80026,73	73766	80027		37881	
21	Ц13-100904-1102 1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Установка, монтаж оптической полки с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8	полка	1	49924,46	32025,82	49924	32026	375	17463	72779
					17523,00	6731,51	17523	6732		5391	
22	Ц13-100904-1108 1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,125	Установка, монтаж ОРКСп-16, 1/4=1шт учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 6	ОРК,сплит	2	26697,64	17192,22	53395	34384	559	18489	77635
					9226,13	3613,63	18452	7227		5751	
23	Ц13-100904-1108 1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,042	Установка, монтаж ОРКСп-16 с сп 1/8=1шт учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2	ОРК,сплит	8	8970,41	5776,59	71763	46213	750	24850	104342
					3099,98	1214,18	24800	9713		7729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц13-100904-0701 1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	5777,88	3754,53	5778	3755	--	2025	8427
					2023,35	789,17	2023	789		624	
25	Ц13-100904-0702 1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	20672,20	13156,90	20672	13157	--	7402	30320
					7515,30	2765,45	7515	2765		2246	
26	Ц13-100904-0902 1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	8	14316,46	9113,56	114532	72908	--	41002	167977
					5202,90	1915,58	41623	15325		12443	
27	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	24	307,31	--	7376	--	774	4753	13099
					275,08	--	6602	--		970	
28	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	304	535,47	35,69	162782	10849	36796	85265	267890
					378,74	10,81	115137	3286		19844	
29	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	8	62,87	0,89	503	7	--	357	929
					61,98	--	496	--		69	
30	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	8	120,93	1,71	967	14	--	687	1787
					119,22	--	954	--		132	
31	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=5,4	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	8	326,52	4,62	2612	37	--	1854	4824
					321,90	--	2575	--		357	
32	Е12-190101-0203 1219-0101-0203 РСНБ РК 2015 К=2	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	отверстие	8	144,52	2,04	1156	16	--	821	2135
					142,48	--	1140	--		158	
33	Е11-460302-0405 1146-0302-0405 РСНБ РК 2015 К=2	Потолки бетонные толщиной 200 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	16	1715,58	711,88	27449	11390	--	17928	49008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1003,70	330,24	16059	5284		3630	
		материалы неучтенные ценником									
34	С123-060702-0502 2306-0702-0502 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,28	145001,00	--	40600	--	40600	--	43848
					--	--	--	--		3248	
35	С123-060702-0505 2306-0702-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	5,52	175372,00	--	968053	--	968053	--	1045498
					--	--	--	--		77444	
36	123-061706-0132 2306-1706-0132 РСНБ РК 2015	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-SC/APC-8-8-1-8	шт.	1	11009,00	--	11009	--		--	11009
					--	--	--	--	11009	--	
37	С СТ цены	Муфта оптич.укомпл на 48 волокон	шт	1	41100,00	--	41100	--	41100	--	44388
					--	--	--	--		3288	
38	С123-080504-1105 2308-0504-1105 РСНБ РК 2015	Сплиттер 1/8 разветвитель с повышенной помехоустойчивостью	шт.	8	6866,00	--	54928	--	54928	--	59322
					--	--	--	--		4394	
39	С123-080504-1105 2308-0504-1105 РСНБ РК 2015	Сплиттер 1/4 разветвитель с повышенной помехоустойчивостью	шт.	2	6866,00	--	13732	--	13732	--	14831
					--	--	--	--		1099	
40	123-070202-1101 2307-0202-1101 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	10	25208,00	--	252080	--		--	252080
					--	--	--	--	252080	--	
41	С123-070202-0107 2307-0202-0107 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм х 140 мм х 55 мм	шт.	16	2311,00	--	36976	--	36976	--	39934
					--	--	--	--		2958	
42	С123-070202-0108 2307-0202-0108 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм	шт.	8	3940,00	--	31520	--	31520	--	34042
					--	--	--	--		2522	
43	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	56	171,00	--	9576	--	9576	--	10342
					--	--	--	--		766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	**С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**248**	**109,00**	**--**	**27032**	**--**	**27032**	**--**	**29195**
					--	**--**	**--**	**--**		**2163**	
45	**С123-010505-0122 2301-0505-0122 РСНБ РК 2015**	**Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30**	**м**	**1**	**190,00**	**--**	**190**	**--**	**190**	**--**	**205**
					--	**--**	**--**	**--**		**15**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**14737084**	**1337289**	**10628370**	**2188708**	**18258596**
							2508336	**475603**	**263089**	**1332800**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**263089**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**263089**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**12857900**				
		Материалы	Тенге				**65378**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1805765**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**10367154**				
		Накладные расходы	Тенге				**1300151**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1132430**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**15290481**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1429**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1805765**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1615905**				
		Материалы	Тенге				**195649**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1178173**			
		Накладные расходы	Тенге				**888557**				
		Сметная прибыль	Тенге				**200357**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2704819**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1016**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1178173**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**190**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**190**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**205**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**18258594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2446**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2983938**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18258596**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2508336**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1337289**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**475603**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10628370**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**263089**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2188708**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1332800**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 40-10-10
Наименование объекта - ГСН
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	22995,029	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2091,277	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,574	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**212,45**	**1678,60**	**--**	**356619**	**--**	**--**	**256765**	**662455**
					1678,60	**--**	**356619**	**--**		**49071**	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**212,45**	**875,77**	**--**	**186058**	**--**	**--**	**133962**	**345621**
					875,77	**--**	**186058**	**--**		**25602**	
3	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км**	**0,607**	**315836,28**	**83366,34**	**191713**	**50603**	**1600**	**152586**	**371842**
					229836,00	**24079,90**	**139510**	**14616**		**27544**	
4	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**613,07**	**876,00**	**--**	**537049**	**--**	**537049**	**--**	**580013**
					--	**--**	**--**	**--**		**42964**	
5	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,607**	**27948,01**	**18957,91**	**16964**	**11507**	**--**	**5861**	**24652**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					8990,10	4421,45	5457	2684		1826	
6	С121-130809-0901 2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА "Газ" с медной проволокой	м2	121,4	372,00	--	45161	--	45161	--	48774
					--	--	--	--		3613	
7	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	5	1426,40	913,04	7132	4565	--	3808	11815
					513,36	255,86	2567	1279		875	
8	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	864,00	--	4320	--	4320	--	4666
					--	--	--	--		346	
9	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за 2 раза	м2	3,5	325,51	5,21	1139	18	879	169	1413
					69,06	0,81	242	3		105	
10	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710-за 2 раза	м2	3,5	174,94	3,32	612	12	415	129	800
					52,82	0,54	185	2		59	
11	Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015	Установка газорегуляторного пункта ГРПШ 400-01	шт	1	37428,36	1411,10	37428	1411	15942	20108	62139
					20075,00	443,23	20075	443		4603	
12	прайс лист "ТОО Жахан Атырау"	ГРПШ-04-2У1-С, СГ-ЭК-Р-G-25	шт	40	2000,00	--	80000	--		--	80000
					--	--	--	--	80000	--	
13	С123-020101-0120 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)	шт.	8	228,00	--	1824	--	1824	--	1970
					--	--	--	--		146	
14	С123-020101-3306 2302-0101-3306 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	4	7395,00	--	29580	--	29580	--	31946
					--	--	--	--		2366	
15	С123-010201-0116 2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	376,00	--	2256	--	2256	--	2436
					--	--	--	--		180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-240202-0107 1124-0202-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 250 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	37175,74	4890,81	37176	4891	9763	22296	64230
					22521,50	--	22522	--		4758	
17	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	1426,40	913,04	2853	1826	--	1523	4726
					513,36	255,86	1027	512		350	
18	С123-020302-5136 2302-0302-5136 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	12954,00	--	12954	--	12954	--	13990
					--	--	--	--		1036	
19	С123-020302-6119 2302-0302-6119 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1245,00	--	1245	--	1245	--	1345
					--	--	--	--		100	
		Узел выхода газопровода из земли д.63мм-2шт									
20	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	453889,45	69601,33	454	70	10	396	917
					374187,00	25396,89	374	25		68	
21	С123-010201-0146 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1264,00	--	1264	--	1264	--	1365
					--	--	--	--		101	
22	С123-010201-0217 2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные (футляр), D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3304,00	--	6608	--	6608	--	7137
					--	--	--	--		529	
23	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	471,00	--	1884	--	1884	--	2035
					--	--	--	--		151	
24	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,00472	315836,28	83366,34	1491	393	13	1186	2891
					229836,00	24079,90	1085	114		214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С123-010405-1001 2301-0405-1001 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	4,72	1056,00	--	4984	--	4984	--	5383
					--	--	--	--		399	
26	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1426,40	913,04	5706	3652	--	3046	9452
					513,36	255,86	2053	1023		700	
27	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	864,00	--	3456	--	3456	--	3732
					--	--	--	--		276	
28	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж металлоконструкций-патрубки	т	0,02076	105475,42	6453,44	2190	134	161	1313	3783
					91264,00	427,81	1895	9		280	
29	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции узла выхода	т	0,02076	463604,00	--	9624	--	9624	--	10394
					--	--	--	--		770	
30	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000592	499577,00	--	296	--	296	--	319
					--	--	--	--		24	
31	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	16	2441,34	930,91	39061	14895	488	26077	70349
					1479,87	311,11	23678	4978		5211	
32	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	16	1550,00	--	24800	--	24800	--	26784
					--	--	--	--		1984	
33	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство деформационных швов с применением герметика	1м шва	2	1390,00	6,29	2780	13	2191	530	3575
					288,18	3,10	576	6		265	
34	С121-130809-1001 2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм /ТУ 102-166-78/	м2	0,016	774,00	--	12	--	12	--	13
					--	--	--	--		1	
35	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1422,00	--	2844	--	2844	--	3072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		228	
36	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	40	681,42	20,00	27257	800	1529	15206	45860
					623,20	--	24928	--		3397	
37	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	км	1,214	929582,29	782981,35	1128513	950539	9933	310921	1554588
					138419,00	143023,25	168041	173630		115155	
38	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	1214	561,44	--	681592	--	16985	651315	1439540
					547,45	--	664607	--		106633	
39	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,8	187,08	4,66	1833	46	901	615	2644
					90,39	0,54	886	5		196	
40	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,6	174,94	3,32	3429	65	2329	722	4483
					52,82	0,54	1035	11		332	
		Контроль и испытание									
41	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	16	20482,46	19177,52	327719	306840	158	78337	438541
					1295,04	4085,24	20721	65364		32484	
42	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,4	318,00	--	763	--	763	--	824
					--	--	--	--		61	
43	Ц13-390301-0208 1339-0301-0208 РСНБ РК 2015	Конструкции и оборудование, сталь перлитная, толщина стенки до 12 мм. Испытания механические на изгиб	образец	8	1491,52	160,42	11932	1283	--	7212	20676
					1331,10	146,77	10649	1174		1532	
		Предупредительный знак									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,06	6673,13	1003,88	400	60	78	259	712
					4369,46	366,92	262	22		53	
45	С121-020101-0709 2102-0101-0709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0,06	33000,00	--	1980	--	1980	--	2138
					--	--	--	--		158	
46	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор	т	0,0924	112203,89	2494,40	10368	230	228	6878	18626
					107255,00	632,08	9910	58		1380	
47	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1315,00	--	26300	--	26300	--	28404
					--	--	--	--		2104	
48	Е11-220601-0802 1122-0601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	448349,47	181,24	897	--	664	230	1217
					116332,80	53,96	233	--		90	
49	Е11-220601-0807 1122-0601-0807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0006	1738143,27	496273,30	1043	298	704	139	1277
					67639,80	167066,12	41	100		95	
50	С123-010201-0146 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1264,00	--	2528	--	2528	--	2730
					--	--	--	--		202	
51	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	7069,00	--	4241	--	4241	--	4581
					--	--	--	--		339	
52	С121-050101-0502 2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00942	255034,00	--	2402	--	2402	--	2595
					--	--	--	--		192	
53	С121-130201-0304 2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,7952	776,00	--	617	--	617	--	666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		49	
54	С121-050204-0801 2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01	287543,00	--	2875	--	2875	--	3105
					--	--	--	--		230	
55	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,03	32471,03	1097,95	974	33	903	42	1097
					1275,75	244,57	38	7		81	
56	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,028	12839,13	1711,58	359	48	217	108	505
					3356,64	741,95	94	21		37	
57	Е11-240202-0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	6	6676,04	795,59	40056	4774	8005	27004	72425
					4546,13	--	27277	--		5365	
58	Е11-240201-0102 1124-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Ввод цокольный газопровода диаметром 80 мм в здания. Устройство	газовый ввод	4	42223,00	2536,64	168892	10147	112726	47423	233620
					11504,64	470,80	46019	1883		17305	
59	С123-020101-1407 2302-0101-1407 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	12	618,00	--	7416	--	7416	--	8009
					--	--	--	--		593	
60	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4468,00	--	17872	--	17872	--	19302
					--	--	--	--		1430	
61	С123-010501-1512 2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 (футляр) ГОСТ 18599-2001	м	54	1687,00	--	91098	--	91098	--	98386
					--	--	--	--		7288	
62	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,366	114538,92	1544,16	41921	565	3492	26249	73624
					103454,00	487,55	37864	178		5454	
63	Е11-090501-0203 1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка при монтаже	т	0,366	58635,27	10889,53	21461	3986	482	11726	35841
					46428,40	2,70	16993	1		2655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	С123-010201-0173 2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5568	2543,00	--	14159424	--	14159424	--	15292178
					--	--	--	--		1132754	
65	С123-010301-0159 2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	2	3732,00	--	7464	--	7464	--	8061
					--	--	--	--		597	
66	С123-010301-0104 2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	2	670,00	--	1340	--	1340	--	1447
					--	--	--	--		107	
67	С123-010201-0113 2301-0201-0113 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	312,00	--	624	--	624	--	674
					--	--	--	--		50	
68	С123-010201-0188 2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3106,00	--	6212	--	6212	--	6709
					--	--	--	--		497	
69	С121-061001-0401 2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5,6	244,00	--	1366	--	1366	--	1476
					--	--	--	--		109	
70	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,7	6673,13	1003,88	4671	703	909	3017	8303
					4369,46	366,92	3059	257		615	
71	С121-020101-0709 2102-0101-0709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7	33000,00	--	23100	--	23100	--	24948
					--	--	--	--		1848	
72	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка	задвижка или клапан	10	3016,97	136,65	30170	1367	3184	26030	60696
					2561,86	67,45	25619	675		4496	
73	С123-040203-0201 2304-0203-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-50 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	10	80896,00	--	808960	--	808960	--	873677
					--	--	--	--		64717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	**С123-040105-1004 2304-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Уличный лючок из пластика, с опорной плитой типа FSL для поверхностных коробок, типа AVK**	**шт.**	**2**	**62412,00**	**--**	**124824**	**--**	**124824**	**--**	**134810**
					--	**--**	**--**	**--**		**9986**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22995029**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1822195**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1375774**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**269081**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**16176456**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**80000**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1843188**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1697411**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 40-10-10
Наименование объекта - НВК
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	27694,804	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5615,231	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,698	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружный водопровод									
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**1116,9**	**204,09**	**193,23**	**227951**	**215813**	**--**	**47480**	**297465**
					10,87	**48,18**	**12138**	**53807**		**22034**	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	**м3 грунта**	**33,507**	**2014,32**	**--**	**67494**	**--**	**--**	**48596**	**125377**
					2014,32	**--**	**67494**	**--**		**9287**	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,88**	**2920,31**	**158,59**	**5490**	**298**	**3205**	**2055**	**8148**
					1056,72	**47,22**	**1987**	**89**		**604**	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**36,792**	**875,77**	**--**	**32221**	**--**	**--**	**23199**	**59854**
					875,77	**--**	**32221**	**--**		**4434**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010104-0502 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	1084,899	37,80	37,80	41011	41011	--	9182	54208
					--	11,75	--	12753		4015	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1085	160,61	75,18	174260	81570	--	94400	290152
					85,43	35,41	92689	38421		21493	
7	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,2628	315836,28	83366,34	83002	21909	692	66062	160989
					229836,00	24079,90	60401	6328		11925	
8	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	267,428	596,00	--	159387	--	159387	--	172138
					--	--	--	--		12751	
9	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	1719,00	--	1719	--	1719	--	1857
					--	--	--	--		138	
10	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1426,40	913,04	21396	13696	--	11423	35444
					513,36	255,86	7700	3838		2626	
11	С123-020301-1734 2302-0301-1734 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110х2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	916,00	--	916	--	916	--	989
					--	--	--	--		73	
12	С123-020302-1007 2302-0302-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	717,00	--	717	--	717	--	774
					--	--	--	--		57	
13	С123-020302-2407 2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	706,00	--	2824	--	2824	--	3050
					--	--	--	--		226	
14	С123-020302-3307 2302-0302-3307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1157,00	--	1157	--	1157	--	1250
					--	--	--	--		93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С123-020302-5918 2302-0302-5918 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1300,00	--	1300	--	1300	--	1404
					--	--	--	--		104	
16	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1411,00	--	2822	--	2822	--	3048
					--	--	--	--		226	
17	С123-021101-0120 2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,000002	143464,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
18	С121-130201-1201 2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	309505,00	--	1238	--	1238	--	1337
					--	--	--	--		99	
19	С123-010501-1314 2301-0501-1314 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	2192,00	--	1315	--	1315	--	1420
					--	--	--	--		105	
20	С123-010501-1311 2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	800,00	--	240	--	240	--	259
					--	--	--	--		19	
21	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1600,99	81,99	1601	82	169	1377	3216
					1350,34	40,47	1350	40		238	
22	С123-040102-0503 2304-0102-0503 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 40, наружный диаметр 50 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	148810,00	--	148810	--	148810	--	160715
					--	--	--	--		11905	
		Колодцы d-1,5м,-1шт									
23	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,49	49061,58	9321,72	73102	13889	32620	31960	113467
					17847,60	3818,82	26593	5690		8405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21571,00	--	21571	--	21571	--	23297
					--	--	--	--		1726	
25	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19846,00	--	19846	--	19846	--	21434
					--	--	--	--		1588	
26	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	23145,00	--	46290	--	46290	--	49993
					--	--	--	--		3703	
27	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3068,00	--	6136	--	6136	--	6627
					--	--	--	--		491	
28	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19227,00	--	19227	--	19227	--	20765
					--	--	--	--		1538	
29	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т	0,01708	573726,00	--	9799	--	9799	--	10583
					--	--	--	--		784	
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,4	93,54	2,33	973	24	479	326	1403
					45,19	0,27	470	3		104	
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	10,4	87,47	1,66	910	17	618	191	1189
					26,41	0,27	275	3		88	
32	Е11-130501-0305 1113-0501-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике	м2	118,4	2107,43	84,51	249520	10006	130944	78040	353765
					916,98	38,27	108570	4531		26205	
33	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0001184	438587,00	--	52	--	52	--	56
					--	--	--	--		4	
34	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	2,2	9760,92	1721,32	21474	3787	15750	3335	26794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					880,60	749,50	1937	1649		1985	
35	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня,битумом	м3	2,2	41262,22	3714,90	90777	8173	53128	23169	123062
					13398,00	1865,06	29476	4103		9116	
36	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (общ. толщ 100мм)	м2	22	1433,85	95,54	31545	2102	21652	8078	42793
					354,14	36,49	7791	803		3170	
37	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=14	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	м2	308	170,03	4,21	52371	1297	47932	3575	60421
					10,20	2,15	3142	661		4476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1620463	413674	752556	452448	2238744
							454235	132718	--	165835	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1270229				
	Материалы		Тенге				307187				
	Всего заработная плата		Тенге					586953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1290				
	Местные материалы		Тенге				93843				
		Накладные расходы	Тенге				452448				
		Сметная прибыль	Тенге				137814				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1860491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								500
		Сметная заработная плата	Тенге					586953			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9799				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9799				
		Сметная прибыль	Тенге				784				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10583				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				340435				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340435				
		Сметная прибыль	Тенге				27235				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				367670				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2238744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								500
		Сметная заработная плата	Тенге					586953			
		РАЗДЕЛ 2.Бытовая канализация К1									
38	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2579,75	204,09	193,23	526508	498472	--	109667	687068
					10,87	48,18	28035	124279		50894	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта	84,98	2014,32	--	171177	--	--	123247	317978
					2014,32	--	171177	--		23554	
40	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	12,32	2920,31	158,59	35978	1954	21005	13464	53398
					1056,72	47,22	13019	582		3955	
41	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	80	875,77	--	70062	--	--	50444	130147
					875,77	--	70062	--		9640	
42	Е11-010104-0502 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	2505,836	37,80	37,80	94725	94725	--	21208	125207
					--	11,75	--	29455		9275	
43	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	136,57	160,61	75,18	21934	10267	--	11882	36522
					85,43	35,41	11667	4836		2705	
44	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,08	360573,39	105563,51	28846	8445	473	22173	55100
					249096,00	30865,83	19928	2469		4082	
45	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,536	579666,07	194053,46	310701	104013	13228	222098	575423
					360932,00	57615,14	193460	30882		42624	
46	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	80	1719,00	--	137520	--	137520	--	148522
					--	--	--	--		11002	
47	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	536	3601,00	--	1930136	--	1930136	--	2084547
					--	--	--	--		154411	
		Колодцы d-1,0м-24шт									
48	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	16,32	61576,90	11087,78	1004935	180953	502864	389422	1505906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					19676,32	4426,37	321118	72238		111549	
49	С121-040302-0101 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.	24	10652,00	--	255648	--	255648	--	276100
					--	--	--	--		20452	
50	С121-040302-0105 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.	24	8438,00	--	202512	--	202512	--	218713
					--	--	--	--		16201	
51	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	24	10180,00	--	244320	--	244320	--	263866
					--	--	--	--		19546	
52	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	8697,00	--	173940	--	173940	--	187855
					--	--	--	--		13915	
53	С121-040301-0106 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.	24	14880,00	--	357120	--	357120	--	385690
					--	--	--	--		28570	
54	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	24	19227,00	--	461448	--	461448	--	498364
					--	--	--	--		36916	
55	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т	0,40992	573726,00	--	235182	--	235182	--	253996
					--	--	--	--		18815	
56	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,88816	93,54	2,33	83	2	41	28	120
					45,19	0,27	40	--		9	
57	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,88816	87,47	1,66	78	1	54	16	102
					26,41	0,27	23	--		8	
58	С121-130804-1101 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	575,00	--	1150	--	1150	--	1242
					--	--	--	--		92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	10	1631,00	--	16310	--	16310	--	17615
					--	--	--	--		1305	
60	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	184,8	9760,92	1721,32	1803818	318100	1322983	280156	2250691
					880,60	749,50	162735	138508		166718	
61	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня,битумом	м3	184,8	41262,22	3714,90	7625258	686514	4462794	1946224	10337201
					13398,00	1865,06	2475950	344664		765719	
62	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (общ. толщ 100мм)	м2	1848	1433,85	95,54	2649754	176558	1818743	678565	3594584
					354,14	36,49	654453	67425		266266	
63	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=14	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	м2	7392	170,03	4,21	1256892	31123	1150353	85796	1450103
					10,20	2,15	75416	15857		107415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19616034	2111127	13307824	3954390	25456060
							4197082	831196	--	1885638	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16851748				
	Материалы		Тенге				9292539				
	Всего заработная плата		Тенге					5028278			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17460				
	Местные материалы		Тенге				1233540				
		Накладные расходы	Тенге				3954391				
		Сметная прибыль	Тенге				1664491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22470631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4198
		Сметная заработная плата	Тенге					5028278			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				235182				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235182				
		Сметная прибыль	Тенге				18815				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				253996				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2529104				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2529104				
		Сметная прибыль	Тенге				202328				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2731432				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25456059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4198
		Сметная заработная плата	Тенге					5028278			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**27694804**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4651317**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2524801**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**963914**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14060380**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4406838**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2051473**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 40-10-10
Наименование объекта - ГП
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	106534,043	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10097,594	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,369	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка									
1	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**20818,9**	**49,90**	**49,90**	**1038832**	**1038832**	**--**	**277877**	**1422046**
					--	**18,54**	**--**	**385941**		**105337**	
2	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**20818,9**	**42,70**	**42,70**	**888879**	**888879**	**--**	**237766**	**1216777**
					--	**15,86**	**--**	**330231**		**90132**	
3	**Е11-010102-0302 1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**8474,4**	**159,56**	**151,26**	**1352156**	**1281795**	**1772**	**284539**	**1767630**
					8,09	**38,54**	**68589**	**326603**		**130936**	
4	**С341-020102-1005 4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**тенге за 1 тонну**	**13559,04**	**128,00**	**--**	**1735557**	**--**		**--**	**1874402**
					--	**--**	**--**	**--**		**138845**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12344,5	68,93	68,93	850857	850857	--	244920	1183439
					--	27,56	--	340166		87662	
6	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	8474,4	62,14	62,14	526599	526599	--	151676	732537
					--	24,86	--	210661		54262	
7	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	8474,4	33,55	33,55	284316	284316	--	82310	395956
					--	13,49	--	114320		29330	
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	8474,4	87,64	69,39	742729	588069	72880	159300	974191
					9,65	16,46	81780	139470		72162	
9	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	8474,4	1,52	1,52	12870	12870	--	3443	17617
					--	0,56	--	4781		1305	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				7432794	5472217	74652	1441831	9584595
							150369	1852173	--	709971	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7432794				
Материалы			Тенге				74651				
Всего заработная плата			Тенге					2002542			
Транспортные расходы			Тенге				1735557				
		Накладные расходы	Тенге				1441830				
		Сметная прибыль	Тенге				709970				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9584594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1317
		Сметная заработная плата	Тенге					2002542			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9584594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1317
		Сметная заработная плата	Тенге					2002542			
РАЗДЕЛ 2.Покрытие проездов, тротуаров и площадок											
10	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	42,45	1182,58	1034,43	50201	43911	183	17275	72873
					143,86	232,94	6107	9888		5398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	46,695	1550,00	--	72377	--	72377	--	78167
					--	--	--	--		5790	
12	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	84,9	1796,45	1570,54	152519	133339	512	53219	222197
					219,89	360,53	18668	30609		16459	
13	С121-010201-0503 2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	93,39	5785,00	--	540261	--	540261	--	583482
					--	--	--	--		43221	
14	Е11-270701-0301 1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	849	524,99	37,71	445712	32015	10857	449239	966547
					474,49	15,46	402840	13121		71596	
15	С121-040509-0412 2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	849	3221,00	--	2734629	--	2734629	--	2953399
					--	--	--	--		218770	
16	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	1270	2388,27	31,32	3033108	39782	2010242	1078594	4440637
					774,08	12,29	983084	15614		328936	
17	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона БР 100.20.8	м3	20,32	64839,00	--	1317528	--	1317528	--	1422931
					--	--	--	--		105402	
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ И ПЛОЩАДОК - 6656 М2									
18	Е11-010201-0103 1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	2662,4	51,50	51,50	137123	137123	--	38509	189682
					--	20,09	--	53484		14051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	665,6	1220,39	1070,51	812289	712532	4006	277939	1177446
					143,86	242,79	95751	161600		87218	
20	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	732,16	5622,00	--	4116204	--	4116204	--	4445500
					--	--	--	--		329296	
21	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 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 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	6656	1314,97	193,94	8752441	1290879	7234007	715516	10225394
					34,19	65,35	227555	434960		757437	
22	Е11-270403-0204 1127-0403-0204 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 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	6656	-390,37	-58,99	-2598315	-392650	-2205665	-146865	-2964795
					--	-20,43	--	-135986		-219614	
23	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,9968	149046,58	2157,25	297616	4308	293308	2420	324039
					--	1121,95	--	2240		24003	
24	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6656	2372,71	99,17	15792729	660092	14830944	549316	17649410
					45,33	31,09	301693	206934		1307364	
25	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	6656	1114,44	0,08	7417698	543	7413923	3491	8014885
					0,49	--	3232	--		593695	
26	Е11-270602-0301 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	м2 покрытия	6656	2398,70	99,17	15965715	660092	15003930	549316	17836234
					45,33	31,09	301693	206934		1321203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	804	2652,04	31,32	2132244	25185	1484697	682826	3040276
					774,08	12,29	622362	9885		225206	
28	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона БР 100.30.15	м3	34,572	64839,00	--	2241614	--	2241614	--	2420943
					--	--	--	--		179329	
		ПОКРЫТИЕ ИСКУССТВЕННЫМ ГАЗОНОМ-2764м2									
29	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	138,3	1796,45	1570,54	248449	217206	832	86693	361953
					219,89	360,53	30411	49861		26811	
30	С121-010201-0503 2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	152,13	5785,00	--	880072	--	880072	--	950478
					--	--	--	--		70406	
31	Е11-010201-0103 1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	553,2	51,50	51,50	28492	28492	--	8001	39413
					--	20,09	--	11113		2919	
32	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	138,3	1220,39	1070,51	168779	148052	832	57751	244653
					143,86	242,79	19895	33578		18122	
33	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	152,13	5622,00	--	855275	--	855275	--	923697
					--	--	--	--		68422	
34	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	69,15	1182,58	1034,43	81776	71531	297	28140	118709
					143,86	232,94	9948	16108		8793	
35	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	76,065	451,00	--	34305	--	34305	--	37050
					--	--	--	--		2744	
36	86-010703-0102	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	1383	5846,00	419,00	8085018	579477	6305097	1483185	10333659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					868,00	**125,00**	**1200444**	**172875**		**765456**	
36.1	У86-010703-0102 8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2018	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	1383	5846,00	419,00	8085018	579477	6305097	1483185	10333659
					868,00	125,00	1200444	172875		765456	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**73795858**	**4391907**	**65180267**	**5934565**	**86108859**
							4223682	**1292817**	**--**	**6378433**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**73795858**				
	Материалы		Тенге				**52388003**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5516499**			
	Местные материалы		Тенге				**12792266**				
		Накладные расходы	Тенге				**5934564**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6378434**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**86108856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4628**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5516499**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**86108856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4628**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5516499**			
		РАЗДЕЛ 3.Озеленение									
37	**Е11-470102-0318 1147-0102-0318 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**22**	**4272,12**	**--**	**93987**	**--**	**9039**	**74754**	**182240**
					3861,27	**--**	**84948**	**--**		**13499**	
38	**Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**22**	**5302,33**	**1170,34**	**116651**	**25747**	**3146**	**84550**	**217298**
					3988,99	**378,28**	**87758**	**8322**		**16096**	
39	**Е11-470118-0106 1147-0118-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход**	**шт.**	**22**	**4179,83**	**682,56**	**91956**	**15016**	**3270**	**67963**	**172713**
					3348,61	**161,88**	**73670**	**3561**		**12794**	
40	**С125-010202-0101 СТ125-010202-0101**	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский,ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, можжевельник, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81**	**шт.**	**22**	**1049,00**	**--**	**23078**	**--**	**23078**	**--**	**24924**
					--	**--**	**--**	**--**		**1846**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	**Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**2764**	**409,50**	**9,84**	**1131854**	**27188**	**378531**	**645233**	**1919254**
					262,71	**2,56**	**726135**	**7084**		**142167**	
42	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**2764**	**250,33**	**155,85**	**691922**	**430773**	**100222**	**231521**	**997318**
					58,22	**36,96**	**160927**	**102165**		**73875**	
43	**Е11-470118-0403 1147-0118-0403 РСНБ РК 2015**	**Газоны обыкновенные. Уход**	**м2**	**2764**	**496,11**	**136,51**	**1371245**	**377319**	**23771**	**932485**	**2488028**
					351,00	**32,38**	**970155**	**89487**		**184298**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3520693**	**876044**	**541057**	**2036506**	**6001775**
							2103593	**210620**	**--**	**444575**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3520693**				
	Материалы		Тенге				**517978**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2314213**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23078**				
		Накладные расходы	Тенге				**2036507**				
		Сметная прибыль	Тенге				**444576**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6001776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2197**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2314213**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6001776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2197**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2314213**			
		РАЗДЕЛ 4.МАФ									
44	**86-010302-0107**	**Скамья, тип 1С-2А**	**шт.**	**10**	**32324,00**	**344,00**	**323240**	**3440**	**198870**	**109854**	**467742**
					12093,00	**113,00**	**120930**	**1130**		**34648**	
44.1	У86-010302-0107 8601-0302-0107 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья, тип 1С-2А	шт.	10	32324,00	344,00	323240	3440	198870	109854	467742
					12093,00	113,00	120930	1130		34648	
45	**86-010303-0201**	**Урна, тип 1**	**шт.**	**8**	**16666,00**	**--**	**133328**	**--**	**133328**	**--**	**143994**
					--	**--**	**--**	**--**		**10666**	
45.1	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	8	16666,00	--	133328	--	133328	--	143994
					--	--	--	--		10666	
46	**86-010302-0408**	**Скамья детская с деревянными сиденьеми спинкой**	**шт.**	**10**	**26139,00**	**174,00**	**261390**	**1740**	**239210**	**18983**	**302802**
					2044,00	**42,00**	**20440**	**420**		**22430**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.1	У86-010302-0408 8601-0302-0408 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья детская с деревянными сиденьем и спинкой	шт.	10	26139,00	174,00	261390	1740	239210	18983	302802
					2044,00	42,00	20440	420		22430	
47	**86-010301-0105**	**Столик (1,950 м х 1,180 м х 0,800 м)**	**шт.**	**4**	**77247,00**	**--**	**308988**	**--**	**308988**	**--**	**333707**
					--	**--**	**--**	**--**		**24719**	
47.1	У86-010301-0105 8601-0301-0105 УСН РК 8.02-03-2018	Столик (1,950 м х 1,180 м х 0,800 м)	шт.	4	77247,00	--	308988	--	308988	--	333707
					--	--	--	--		24719	
48	**86-010104-0203**	**Качели одинарные, металлические**	**комплект**	**2**	**114690,00**	**269,00**	**229380**	**538**	**211372**	**16018**	**265030**
					8735,00	**66,00**	**17470**	**132**		**19632**	
48.1	У86-010104-0203 8601-0104-0203 УСН РК 8.02-03-2018	Качели одинарные, металлические	комплект	2	114690,00	269,00	229380	538	211372	16018	265030
					8735,00	66,00	17470	132		19632	
49	**86-010102-0115**	**Горка-скат, тип 1**	**шт.**	**2**	**167747,00**	**388,00**	**335494**	**776**	**318722**	**14737**	**378249**
					7998,00	**99,00**	**15996**	**198**		**28018**	
49.1	У86-010102-0115 8601-0102-0115 УСН РК 8.02-03-2018	Горка-домик с пластиковым скатом	комплект	2	167747,00	388,00	335494	776	318722	14737	378249
					7998,00	99,00	15996	198		28018	
50	**86-010104-0105**	**Балансир, тип 1**	**шт.**	**2**	**69494,00**	**1186,00**	**138988**	**2372**	**73416**	**75218**	**231342**
					31600,00	**272,00**	**63200**	**544**		**17136**	
50.1	У86-010104-0105 8601-0104-0105 УСН РК 8.02-03-2018	Балансир, тип 1	шт.	2	69494,00	1186,00	138988	2372	73416	75218	231342
					31600,00	272,00	63200	544		17136	
51	**86-010103-0103**	**Сетка для лазания, тип 2**	**шт.**	**2**	**1146672,00**	**319,00**	**2293344**	**638**	**2283868**	**8185**	**2485651**
					4419,00	**78,00**	**8838**	**156**		**184122**	
51.1	У86-010103-0103 8601-0103-0103 УСН РК 8.02-03-2018	Сетка "Пирамида" большая	комплект	2	1146672,00	319,00	2293344	638	2283868	8185	2485651
					4419,00	78,00	8838	156		184122	
52	**86-010104-0112**	**Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**2**	**99847,00**	**215,00**	**199694**	**430**	**184498**	**13546**	**230299**
					7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17059**	
52.1	У86-010104-0112 8601-0104-0112 УСН РК 8.02-03-2018	Качалка-балансир "Средняя"	комплект	2	99847,00	215,00	199694	430	184498	13546	230299
					7383,00	60,00	14766	120		17059	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**4223846**	**9934**	**3952272**	**256541**	**4838816**
							261640	**2700**	**--**	**358430**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**4223846**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**3952272**				
	Всего заработная плата		Тенге					**264340**			
		Накладные расходы	Тенге				**256540**				
		Сметная прибыль	Тенге				**358431**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4838817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**264340**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4838817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**264340**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**106534045**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6739284**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10750102**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3358310**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**69748248**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1735557**				
		- Накладные расходы	Тенге							**9669443**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7891409**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство наружных инженерных сетей 3-х этажных 60 квартирных домов в пос.Макат Макатского района

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К У

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2-квартала 2019 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16876,5195	(1181,52)	19939884,34
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4077,14097	1490,16	(6075578,65)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**тенге**			**19939884**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	20,58169	10295	211888,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,58169	1927	39660,92
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	86,0235686	4531	389772,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	86,0235686	1349	116045,79
3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	48,905896	4044	197775,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,905896	1129	55214,76
4	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	27,6792	4820	133413,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,6792	1129	31249,82
5	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00964	5465	52,68

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00964	1612	15,54
6	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	25,4184	617	15683,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,80124	10475	8392,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,80124	1927	1543,99
8	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	458,945856	4339	1991366,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	458,9458562	1612	739820,72
9	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	368,737938	4820	1777316,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	368,737938	1927	710558,01
10	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	24,0231635	6197	148871,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,0231635	1927	46292,64
11	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00088	6249	5,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	1927	1,7
12	3103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бетоносмесители гравитационные передвижные, 330 л	маш.-ч	0,3968	1247	494,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3968	1129	447,99
13	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	91,821852	298	27362,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,0563	39	314,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	139,494	15	2092,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	8	100	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,938	10	39,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
18	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,92252	23	21,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	3202-0101-0702 РСНБ РК 2015	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т	маш.-ч	8,88	10378	92156,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,76	1769,5	31426,32
20	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	15,4519394	13	200,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	3,247756	736	2390,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	3201-0101-0501 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	101,6928	3355	341179,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	101,6928	1349	137183,59
23	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,65772	3603	2369,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65772	1349	887,26
24	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	74,2144	3854	286022,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	74,2144	1612	119633,61
25	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	233,6256	5760	1345683,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	233,6256	1927	450196,53
26	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	92,07012	9089	836825,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,07012	1927	177419,12
27	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	165,666944	3021	500479,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	165,666944	1349	223484,71
28	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	162,923693	2804	456838,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	162,9236925	1349	219784,06
29	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	26,708	5259	140457,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,708	1612	43053,3

1	2	3	4	5	6	7
30	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	6,289875	6040	37990,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,289875	1349	8485,04
31	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,7255	5949	10265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7255	1612	2781,51
32	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	69,6912878	4956	345390,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6912878	1927	134295,11
33	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	83,7796	5319	445623,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	83,7796	1927	161443,29
34	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,101	7022	7731,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,101	1927	2121,63
35	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	27,588938	4448	122715,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,588938	1612	44473,37
36	3105-0104-0105 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	17,8959	18502	331109,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	35,7918	1769,5	63333,59
37	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	33,062521	11085	366498,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	66,125042	1769,5	117008,26
38	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	4,48	6084	27256,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,48	1612	7221,76
39	3105-0103-0302 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	10,93	7904	86390,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,93	1927	21062,11
40	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	5,315	6251	33224,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,315	1612	8567,78
41	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	26,730518	7147	191043,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,730518	1927	51509,71

1	2	3	4	5	6	7
42	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	33,92	9046	306840,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,92	1927	65363,84
43	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	59,00998	6418	378726,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,00998	1349	79604,46
44	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,6949952	53	301,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
45	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	59,32	3792	224941,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,32	1129	66972,28
46	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,184	1159	1372,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,184	1129	1336,74
47	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,54856	8997	22929,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,54856	2303	5869,33
48	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	55,03	15	825,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
49	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,8982976	28	81,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
50	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,84	3797	6986,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,84	1927	3545,68
51	3204-0106-0201 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	0,01761	7756	136,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,03522	1612	56,77
52	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	286,49417	5688	1629578,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	286,49417	1349	386480,64
53	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,6088464	29	133,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
54	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,442812	28	460,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
55	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	26,4496	52	1375,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
56	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0088357	58	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
57	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,138232	91	194,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
58	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	107,95741	753	81291,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
59	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,6948864	6199	4307,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,3897728	1612	2240,31
60	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	26,05458	120	3126,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
61	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	52,0437	34	1769,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
62	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	11,338	1534	17392,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,338	1129	12800,6
63	3106-0201-0901 РСНБ РК 2015	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	11,6	445	5162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
64	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,7783	12	33,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
65	3202-0201-0501 РСНБ РК 2015	Платформы широкой колеи, 20 т	маш.-ч	8,88	464	4120,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	1,776	1925	3418,8

1	2	3	4	5	6	7
66	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	30,2663206	2152	65133,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,2663206	1129	34170,68
67	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,79392	6753	25620,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,79392	1612	6115,8
68	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3,8696	106	410,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
69	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,9424	6560	12742,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9424	1927	3743
70	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	2,524	54	136,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
71	3204-0108-0401 РСНБ РК 2015	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	0,332	1859	617,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,332	1349	447,87
72	3305-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автоцистерна	маш.-ч	0,3968	5692	2258,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3968	1349	535,28
73	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2,7292	3757	10253,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7292	1349	3681,69
74	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,247756	4539	14741,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,247756	1612	5235,38
75	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,382	3450	4767,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,382	1349	1864,32
76	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	329,76449	15	4946,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
77	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,070944	665	2042,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
78	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,084	7240	608,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	1612	135,41
79	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,1396	3929	4477,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1396	1612	1837,04
80	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	125,34	4411	552874,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	125,34	1612	202048,08
81	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	37,2736	8921	332517,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,2736	1927	71826,23
82	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	26,708	17629	470835,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,708	1612	43053,3
83	3204-0105-0501 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	26,72416	75	2004,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
84	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	90,5889336	176	15943,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
85	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	46,4695	3972	184576,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	69,70425	1927,33	134343,32
86	3402-0207-0111 РСНБ РК 2015	Шинотрубогибы	маш.-ч	12,6614	1444	18283,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,6614	1349	17080,23
87	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,1425	16	130,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
88	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	93,82319	7729	725159,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	93,82319	1927	180797,29
89	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,764524	7526	43383,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,764524	1927	11108,24

1	2	3	4	5	6	7
90	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	127,116	8477	1077562,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	127,116	1927	244952,53
91	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	89,530626	4128	369582,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	89,530626	1612	144323,37
92	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	10,7996154	182	1965,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
93	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,7956436	1681	4699,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7956436	1349	3771,32
94	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	197,335571	2733	539318,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	197,3355707	1349	266205,68
95	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	60,2996	3676	221661,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,2996	1349	81344,16
96	3301-0201-0104 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	4,36	4958	21616,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,36	1612	7028,32
97	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7709804	143	396,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
98	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,62832	203	127,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
99	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	67,6341102	26	1758,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
100	3402-0207-0103 РСНБ РК 2015	Машина испытательная универсальная	маш.-ч	1,04	1234	1283,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	1129	1174,16
101	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,1396	763	869,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
102	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	25	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
103	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7245238	200	144,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
104	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,8927244	18	610,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
105	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,5927922	197	116,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
106	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	15,0624	5221	78640,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,0624	1612	24280,59
107	3102-0105-0101 РСНБ РК 2015	Установки на гусеничном ходу для погружения свай длиной до 22 метров, с гидромолотом 6,4 т	маш.-ч	3,54312	61301	217196,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	7,08624	2115	14987,4
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**тенге**			**18639614**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**6075579**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	424,5	913	387568,5
2	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	76,065	451	34305,32
3	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	99,84	6008	599838,72
4	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	245,52	5785	1420333,2
5	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	838,656	5260	4411330,56
6	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,09468	6667	13965,23
7	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,0458	6662	6967,12

1	2	3	4	5	6	7
8	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	219,47892	6214	1363842,01
9	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,366976	5225	1917,45
10	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	121,5722	1550	188436,91
11	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	884,35	5622	4971815,7
12	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,0706	27808	57579,24
13	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	11,49268	28438	326828,83
14	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,75409	29810	22479,42
15	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	215,059	30514	6562310,33
16	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,6811	25301	67834,51
17	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,9247	29167	56137,72
18	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,4245	25577	10857,44
19	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,774	35896	27783,5
20	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	642,9696	23266	14959330,71
21	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,1341	22383	3001,56
22	2102-0501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	957,1328	23189	22194952,5
23	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,01	46608	466,08
24	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	8697	173940
25	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.	24	14880	357120

1	2	3	4	5	6	7
26	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.	24	10652	255648
27	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21571	21571
28	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.	24	8438	202512
29	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19846	19846
30	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	849	3221	2734629
31	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0825344	216144	17839,32
32	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	239	669,2
33	2105-0307-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,4	363	5227,2
34	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	39,649	363	14392,59
35	2105-0307-0505 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,84	450	378
36	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,384	112	43,01
37	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1714	96	208,45
38	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	54	84	4536
39	2105-0307-1013 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	12,1897578	70	853,28
40	2105-0310-1108 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	0,2328268	4169	970,65
41	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0152	1812379	27548,16
42	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	4,93	707837	3489636,41
43	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,048	558049	26786,35

1	2	3	4	5	6	7
44	2106-0801-0102 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	0,1688797	439591	74238
45	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4024	530103	213313,45
46	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5,6	244	1366,4
47	2107-0201-0101 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	0,0174468	60047	1047,63
48	2107-0201-0301 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	2,039178	25469	51935,82
49	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0023285	21645	50,4
50	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0296	16863,85	499,17
51	2107-0202-0401 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	3,5258	15142	53387,66
52	2107-0203-0303 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	0,05677	47461	2694,36
53	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01408	47461	668,25
54	2107-0203-0305 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	0,232509	47461	11035,11
55	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	16864	674,56
56	2107-0304-0301 РСНБ РК 2015	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,08288	20066	1663,07
57	2110-0101-0402 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	108,675	2499	271578,83
58	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,0660744	227	469
59	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,26	280	352,8
60	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0001184	438587	51,93
61	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	31,439	132	4149,95

1	2	3	4	5	6	7
62	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	286,528	457	130943,3
63	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,13464	339	45,64
64	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	734,016	224	164419,58
65	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	3,72	589	2191,08
66	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	3	358	1074
67	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,06	2410	144,6
68	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0000296	1177830	34,86
69	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	1,636	234	382,82
70	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,79256	1422	3971,02
71	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,013056	20743	270,82
72	2113-0101-0501 РСНБ РК 2015	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,32	17617	5637,44
73	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0139514	31810	443,79
74	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00054	29811	16,1
75	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	22,6458816	142611	3229551,82
76	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,70308	130371	91661,24
77	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00248	82187	203,82
78	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	10,7952	776	8377,08
79	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01848	188520	3483,85

1	2	3	4	5	6	7
80	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0987009	499577	49308,7
81	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0094	526735	4951,31
82	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01174	309505	3633,59
83	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,0644092	314	648,22
84	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0003712	872121	323,73
85	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,1	2485	248,5
86	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006732	712231	479,47
87	2113-0205-0101 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	0,3	234011	70203,3
88	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	4,8	66	316,8
89	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	9,1	270	2457
90	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	243,846	192	46818,43
91	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,2592	450	566,64
92	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,67095	8228	5520,58
93	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	31,9506966	307	9808,86
94	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	286,335	3	859
95	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000288	332076	9,56
96	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000054	312783	16,89
97	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000414	189831	78,59

1	2	3	4	5	6	7
98	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	3,6839	321655	1184944,85
99	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000617	2403200	148,28
100	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2304	5774	1330,33
101	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	33,93558	284	9637,7
102	2113-0701-0802 РСНБ РК 2015	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	2,0566	1164	2393,88
103	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	24,7340844	144	3561,71
104	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0016	407902	652,64
105	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00015	547552	82,13
106	2113-0702-1116 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00136	773758	1052,31
107	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1186272	71,18
108	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,069	856	59,06
109	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0734016	53700	3941,67
110	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00298	169961	506,48
111	2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,029376	52357	1538,04
112	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0005703	312267	178,09
113	2113-0703-2002 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0000842	113576	9,56
114	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000312	1256206	39,19
115	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008353	287565	240,2

1	2	3	4	5	6	7
116	2113-0802-1601 РСНБ РК 2015	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,02	8137	162,74
117	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,04	146	297,84
118	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,039	3867	150,81
119	2113-0803-0301 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,24	2827	678,48
120	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,463	320	1748,16
121	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,2244	90	20,2
122	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,746678	6932	25971,97
123	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0018337	1863719	3417,5
124	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,1256	1358592	170639,16
125	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,031	304	9,42
126	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000814	240122	195,46
127	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	575	1150
128	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,0165	1082	17,85
129	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1075	15,05
130	2113-0809-0102 РСНБ РК 2015	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1324	423,68
131	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,54	448	241,92
132	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,0065	652	1308,24
133	2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	7,2	372	2678,4

1	2	3	4	5	6	7
134	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,16	774	897,84
135	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,31528	4136	5440
136	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,2339	1755	410,49
137	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,4	318	763,2
138	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	243,846	284	69252,26
139	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0326235	211235	6891,23
140	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0264414	234325	6195,88
141	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0078	247751	1932,46
142	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003485	206133	71,84
143	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004856	491013	238,44
144	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1181443	219558	25939,53
145	2113-0814-1702 РСНБ РК 2015	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0006616	530994	351,31
146	2113-0814-1705 РСНБ РК 2015	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0002328	1450962	337,78
147	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	60	154	9240
148	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,69252	2807	1943,9
149	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,3	279	362,7
150	2113-0816-0701 РСНБ РК 2015	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,014	832	11,65
151	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,144	319	45,94

1	2	3	4	5	6	7
152	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,024	14741	353,78
153	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	20,196	21265	429467,94
154	2113-0816-1706 РСНБ РК 2015	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	4398	43,98
155	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000512	6186620	3167,55
156	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0048	5882369	28235,37
157	2113-0816-2110 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	1306	16,98
158	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,478549	446	1997,43
159	2113-0816-3003 РСНБ РК 2015	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00001	303088	3,03
160	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,244	374	91,26
161	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	614	61,4
162	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	3,035	127	385,44
163	2113-0816-3518 РСНБ РК 2015	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,8	198	158,4
164	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0017445	76297	133,1
165	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,010639	463325	4929,31
166	2204-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000994	671833	667,8
167	2204-0101-0904 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	750381	270,14
168	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001618	368914	59,69
169	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0035	737241	2580,34

1	2	3	4	5	6	7
170	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,36839	57921	21337,52
171	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004456	483751	2155,59
172	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0050427	530146	2673,37
173	2204-0601-0706 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0028	545410	1527,15
174	2204-0603-0101 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	556	64,5
175	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	12,38	750	9285
176	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	18	556	10008
177	2204-0702-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00084	909755	764,19
178	2204-0704-0305 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000048	1722833	82,7
179	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0286459	584743	16750,49
180	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	10	1631	16310
181	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	56	1833	102648
182	2301-0201-0113 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	312	624
183	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	376	2256
184	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1264	3792
185	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1315	26300
186	2301-0201-0164 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,06	1883	5761,98
187	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5568	2543	14159424

1	2	3	4	5	6	7
188	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3106	6212
189	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,04	4353	30645,12
190	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	7069	4241,4
191	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	12201	6832,56
192	2301-0202-0707 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	3,2778	2568	8417,39
193	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	2	670	1340
194	2301-0301-0156 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	8,12	2659	21591,08
195	2301-0301-0159 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	2	3732	7464
196	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	267,428	596	159387,09
197	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	800	240
198	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	101	1719	173619
199	2301-0501-1314 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	2192	1315,2
200	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	536	3601	1930136
201	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	105	26	2730
202	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190	190
203	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)	шт.	8	228	1824
204	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	471	1884

1	2	3	4	5	6	7
205	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1055	4220
206	2302-0101-1407 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	12	618	7416
207	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6356	12712
208	2302-0301-1734 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110х2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	916	916
209	2302-0302-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	717	717
210	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	706	2824
211	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	864	7776
212	2302-0302-3307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1157	1157
213	2302-0302-5918 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1300	1300
214	2302-0302-6119 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1245	1245
215	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1411	2822
216	2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,000002	143464	0,29
217	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60754	486,03
218	2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	115335	230,67
219	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001214	537	0,65
220	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	7,362	1527	11241,77
221	2303-0101-0201 РСНБ РК 2015	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	6	26631	159786
222	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	25	19227	480675

1	2	3	4	5	6	7
223	2305-0104-0104 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	5,61	4130	23169,3
224	2306-0109-1008 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х150-10 ГОСТ 18410-73	км	0,204	6255210	1276062,84
225	2306-0133-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	931267	284967,7
226	2306-0133-0926 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,714	25307735	18069722,79
227	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1275	171884	21915,21
228	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	269007	9603,55
229	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	415456	12712,95
230	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	446084	13650,17
231	2306-0702-0502 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,28	145001	40600,28
232	2306-0702-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	5,52	175372	968053,44
233	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,17148	115511	19807,83
234	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	14,75	33	486,75
235	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,5	37	55,5
236	2306-1702-0112 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 150-19, внутренним диаметром 19 мм, сечением жил 150 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1	781	781
237	2306-1703-0110 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11361	11361
238	2306-1706-0132 РСНБ РК 2015	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-SC/APC-8-8-1-8	шт.	1	11009	11009
239	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	4935	13818
240	2401-0102-0502 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	40	733	29320

1	2	3	4	5	6	7
241	2404-0102-0232 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	5	2968	14840
242	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	71,4	245	17493
243	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	27,403	227	6220,48
244	2404-0206-0721 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	823	9053
245	2404-0207-0711 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	т	0,01	106868	1068,68
246	2404-0207-0901 РСНБ РК 2015	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	25840	25840
247	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	22205	44410
248	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	115,71	12	1388,52
249	2404-0207-1103 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	96,128	3	288,38
250	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	32306	3876,72
251	2404-0207-1813 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	54	4860
252	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1021	12252
253	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,5583	4267	6649,27
254	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,76	121	333,96
255	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	183	915
256	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,09	159	650,31
257	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,23272	380	88,43
258	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	122	1220

1	2	3	4	5	6	7
259	2404-0207-3990 РСНБ РК 2015	Устройство натяжное ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	1692	10152
260	2404-0207-4015 РСНБ РК 2015	Зажим хомутовый КС-039 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	653	1306
261	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	752	4512
262	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	55,28	1383	76452,24
263	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,296	188,01	55,65
264	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0043452	70177	304,93
265	2104-1204-9903 РСНБ РК 2015	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92	м	112	7465	836080
266	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	34	51467	1749878
267	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,016	235883	3774,13
268	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,240434	31545	7584,49
269	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48,10416	323	15537,64
270	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1790,88645	86	154016,23
271	2113-0803-9902 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,00156	223	0,35
272	2204-0201-0301 РСНБ РК 2015	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,018256	479439	8752,64
273	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,6	467	1681,2
274	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	11,046	526	5810,2
275	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,4	561	224,4
276	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,89	1151	2175,39

1	2	3	4	5	6	7
277	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	49,3014	128	6310,58
278	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	26,305	1611	42377,35
279	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	648362	12,97
280	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,091	190	17,29
281	2301-0405-1001 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 63х3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	4,72	1056	4984,32
282	2302-1199-9909 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 80 мм	шт.	4	705	2820
283	2304-0102-0503 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 40, наружный диаметр 50 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	148810	148810
284	2304-0105-1004 РСНБ РК 2015	Уличный лючок из пластика, с опорной плитой типа FSL для поверхностных коробок, типа AVK	шт.	2	62412	124824
285	2304-0203-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-50 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	10	80896	808960
286	2304-0909-0402 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	11552	46208
287	2305-0302-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 1600х1000Б	шт.	1	91624	91624
288	2305-0307-0107 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 800 мм х 500 мм	шт.	1	17332	17332
289	2305-1002-0103 РСНБ РК 2015	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	9	7370	66330
290	2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6201	6201
291	2307-0201-0941 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7585	7585
292	2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11674	11674
293	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793	3793

1	2	3	4	5	6	7
294	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	428	1284
295	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397	1397
296	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1482	2964
297	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877	6877
298	2404-0207-1917 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	36206	36206
299	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1574	1574
300	2404-0207-2206 РСНБ РК 2015	Комплект анкерной подвески EA1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2649	2649
301	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,292	36971	195650,53
302	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	248	109	27032
303	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	56	171	9576
304	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,10815	20450	2211,67
305	2307-0202-0108 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм	шт.	8	3940	31520
306	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2113	4226
307	2308-0306-0309 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/3,5 RSR 2х17	шт.	2	12021	24042
308	2103-0302-0601 РСНБ РК 2015	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	21,8225	2127	46416,46
309	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	49982	49982
310	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	62832	62832
311	2106-0201-0303 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 80 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	239,41	8519	2039533,79

1	2	3	4	5	6	7
312	2204-0803-0304 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся виброустойчивая для огнезащиты систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут СТ РК 615-1-2011	кг	3,5	1624	5684
313	2302-0101-3306 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	4	7395	29580
314	2305-0306-2269 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	1	28423	28423
315	2307-0202-1101 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/АРС-16/0-16/0-16	шт.	10	25208	252080
316	2307-0218-1802 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	960	11520
317	2307-0220-0516 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	6	392	2352
318	2307-0222-0226 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	17,5	119474	2090795
319	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	17,2072	892	15348,82
320	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1788	1256	224,57
321	2306-1703-1506 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-120/240-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	33021	33021
322	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,027744	827776	22965,82
323	2102-0101-0709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0,76	33000	25080
324	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	16,932	31736	537353,95
325	2102-0101-3002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	15,98625	35475	567112,22
326	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00942	255034	2402,42

1	2	3	4	5	6	7
327	2105-0106-2402 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	0,07995	256388	20498,22
328	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07244	259815	18821
329	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1384	240070	33225,69
330	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	0,3126	240293	75115,59
331	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0353924	388896	13763,96
332	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01	287543	2875,43
333	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21708	228022	49499,02
334	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	0,0167	222349	3713,23
335	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5082	214158	108835,1
336	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,1214	1421	172,51
337	2306-1703-2606 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	45745	274470
338	2306-1709-1001 РСНБ РК 2015	Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода типа ЕАКТ-1643 для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена диаметром от 50 до 86 мм, с проволочной броней, на напряжение от 6 до 35 кВ, в комплекте: зажимные кольца, проводник заземления и манжета с клеем ГОСТ 13781.0-86	комплект	1	35842	35842
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**тенге**			**121063792**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-050203-0205	Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления, марки ВО 25-188-8-05, Р 4 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 11442-90	комплект	1	199846	199846
2	51-080101-0903	Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией модели ТСЛ-630/6/10-0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 6/10 кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	4212746	8425492

1	2	3	4	5	6	7
3	прайс лист "ТОО Жахан Атырау"	ГРПШ-04-2У1-С, СГ-ЭК-Р-G-25	шт	40	2000	80000
4	ПРАЙС ЛИСТЗАО "ГРУППА-КОМПАНИЙ "ЭЛЕКТРОШИТ-ТМ САМАРА	Панели распределительные НКУ-СЭЩ-М(ШО-70)	к-т	1	21600000	21600000
5	ПРАЙС ЛИСТЗАО "ГРУППА-КОМПАНИЙ "ЭЛЕКТРОШИТ-ТМ САМАРА	РУ-10 КВ в составе (ячейки КСО-СЭЩ-298М(8ячеек),вакуумные выключатели ВВУ-СЭЩ-10 релейная защита, трасформаторы тока и напряжения, счетчики Альфа	к-т	1	23760089,29	23760089,29
6	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Белый Ветер"	Стабилизатор питания 140-260В марка SVC S-3000	ШТ	1	32053,57	32053,57
7	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ИНТАНТ"	Устройство коммутационное УК-ВК исп.12	ШТ	2	3319,64	6639,29
8	ПРАЙС ЛИСТ ТОО DATEX ENGINEERING	Внутренний блок кондиционирования, 1Ф, 0,3 кВт МАРКА FBA	ШТ	4	1379263,29	5517053,14
9	ПРАЙС ЛИСТ ТОО DATEX ENGINEERING	Наружный блок кондиционирования, 3Ф, 2,49 кВт МАРКА RZQG100L8Y1	ШТ	4	749534,5	2998138
10	ПРАЙС ЛИСТ ТОО AKSEN GROUP	Дизель-генераторная установка марка ДЭС 300кВА 380В	шт	1	9700892,86	9700892,86
11	ПРАЙС ЛИСТТОО БАЙТЕРЕК-СТАН	Извещатель движения пассивный инфракрасный марка Patrol 701	ШТ	7	2535,71	17750
12	ПРАЙС ЛИСТ ТОО БАЙТЕРЕК-СТАН	Прибор приемно-контрольный на 8 зон марка Мираж GSM-M8-03	ШТ	1	43035,71	43035,71

1	2	3	4	5	6	7
13	ПРАЙС ЛИСТ ТОО БАЙТЕРЕК-СТАН	Сетевая контрольная панель марка Мираж СКП-08-03	ШТ	1	8955,36	8955,36
14	ПРАЙС ЛИСТТОО БАЙТЕРЕК-СТАН	Считыватель ТМ (Touch memory) со светодиодом марка	ШТ	1	1339,29	1339,29
15	ПРАЙС ЛИСТ ТОО ДИНВА	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на 25А (2 ввода) марка УАВР-ШУ8253-12	шт	1	29464,29	29464,29
16	ПРАЙС ЛИСТТОО ИНТАНТ	Датчик блокировочный для металлических ворот марка СМК-20	ШТ	12	1910,71	22928,57
17	ПРАЙС ЛИСТТОО ИНТАНТ	Извещатель движения пассивный инфракрасный потолочный марка DG 467	ШТ	5	8227,68	41138,39
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**тенге**			**72484816**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	С121-010401-0101	Песок природный	м3	60,5	1550	93775
2	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	24	10180	244320
3	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	23145	46290
4	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3068	6136
5	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3068	18408
6	С121-040301-0501	Колодцы (ККС-2) и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3	3,72	81849	304478,28
7	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона БР 100.20.8	м3	20,32	64839	1317528,48
8	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона БР 100.30.15	м3	34,572	64839	2241613,91
9	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5/W4/ ГОСТ 13579-78	м3	17,195	40193,1	691120,35

1	2	3	4	5	6	7
10	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5/W4/ ГОСТ 13579-78	м3	24,435	36984,18	903708,44
11	С121-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т	0,427	573726	244981
12	С121-060510-1004	Опоры анкерные неподвижные	т	1,2	449060	538872
13	С121-060801-0401	Металлоконструкции узла выхода	т	0,02076	463604	9624,42
14	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1422	2844
15	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000592	499577	295,75
16	С121-130809-0901	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА "Газ" с медной проволокой	м2	121,4	372	45160,8
17	С121-130809-0901	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА "Осторожно кабель"	м2	60	372	22320
18	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм /ТУ 102-166-78/	м2	0,016	774	12,38
19	С123-010201-0217	Трубы стальные электросварные (футляр), D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3304	6608
20	С123-010501-1207	Труба полиэтиленовая - 110х6,3 для связи	м	5270	1646	8674420
21	С123-010501-1510	Труба полиэтиленовая - 63х5,8 для связи	м	150	876	131400
22	С123-010501-1512	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90х8,2 (футляр) ГОСТ 18599-2001	м	54	1687	91098
23	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	613,07	876	537049,32
24	С123-020302-5136	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	12954	12954
25	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4468	17872
26	С123-050306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм/1600ММ/ х 1000 мм	шт.	1	29318,4	29318,4
27	С123-070202-0107	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм х 140 мм х 55 мм	шт.	16	2311	36976

1	2	3	4	5	6	7
28	С123-080306-0102	Разветвительная/коммутационная/ коробка УК-4П/КС-4/	шт.	16	105	1680
29	С123-080504-1105	Сплиттер 1/4 разветвитель с повышенной помехоустойчивостью	шт.	2	6866	13732
30	С123-080504-1105	Сплиттер 1/8 разветвитель с повышенной помехоустойчивостью	шт.	8	6866	54928
31	С125-010202-0101	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский,ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, можжевельник, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.	22	1049	23078
32	СКОМ ПРЕДЛОЖ ТОО "KEVEnT"	Клапан обратный для ВКР-8, КО диаметром 800 мм	шт	1	195000	195000
33	СПРАЙС ЛИСТ INTRA LIGHT	Светильник аварийный светодиодный со встроенным аккум, 12 Вт марка СБА-1093С-120LED	шт	6	10349,11	62094,64
34	СПРАЙС ЛИСТ INTRA LIGHT	Светильник светодиодный марка LED ДПО CL CELIO 36W	шт	16	7025,89	112414,29
35	С ПРАЙС ЛИСТ ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР	Труба жесткая двустенная Д-110мм	М	357	1748,21	624112,5
36	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО "LED INNOVATIONS"	Светодиодный светильник, 220В, 60Вт, IP65 (стойка высотой 3,5м в комплекте) МАРКА BERTA LI-20L	шт	12	145665,18	1747982,14
37	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштеин "ИВА" вылет 2м угол наклона 20 град диам 60 мм	шт	24	9107,14	218571,43
38	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Насадка для кронштейна Н-2 (60/60)	шт	2	5803,57	11607,14
39	С ПРАЙС ЛИСТТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Насадка для кронштейна Н-3 (60/60)	шт	4	6683,93	26735,71

1	2	3	4	5	6	7
40	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Опора СТВ-10 с толщиной стенки 3мм, h 10м СТВ-10	шт	12	87500	1050000
41	СПРАЙС ЛИСТ ТОО Талдыкоргански й кабельный завод	Кабель силовой, алюмин., с бумажной изоляцией, сеч. 3х150 мм марка ААБлГ-3х150-10	км	0,02	3985535,71	79710,71
42	ССНРК8.04-08-2018, раздел 21-04, п.7,	Надбавка за сульфатостойкость	м3	10,5672	270	2853,14
43	ССНРК8.04-08-2018, раздел 21-04, таб.5,	Надбавка за изменение марки по водонепроницаемости на W6	м3	10,5672	2071,94	21894,65
44	С цены	Муфта оптич.укомпл на 48 волокон	шт	1	41100	41100
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**тенге**			**20556679**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**--**
		Накладные расходы -	**тенге**			**--**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**тенге**			**--**
		Сметная прибыль -	**тенге**			**--**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**тенге**			**--**