Форма 1

Заказчик:
Вр.и.о руководителя
ГУ «Управление строительства
Атырауской области» **М.Жантуреев**

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Сводный сметный расчет в сумме	1129919,834	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	121062,839	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 -2022г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, 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			13 010,390	13 010,390
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1 326,947	1 326,947
		Итого по разделу I			**14 337,337**	**14 337,337**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	789 513,941	163 456,218	0,000	952 970,159
4		в том числе в текущих ценах на 2021	361 482,415	74 839,145	0,000	436 321,561

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2022	428 031,525	88 617,073	0,000	516 648,598
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 436321,561.3,24% = 14136,819			14 136,819	14 136,819
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 516648,598.3,24% = 16739,415			16 739,415	16 739,415
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 436321,561.1,12% = 4886,801			4 886,801	4 886,801
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 516648,598.1,12% = 5786,464			5 786,464	5 786,464
		Итого по разделу III			**41 549,499**	**41 549,499**
		Итого по сводному сметному расчету	**789 513,941**	**163 456,218**	**55 886,836**	**1 008 856,995**
		В том числе:				
		В 2019 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				13 010,390
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1 561,247
		Всего в 2019 году				*14 571,637*
		В 2020 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2020				1 326,947
		Налог на добавленную стоимость, 12%				159,234
		Всего в 2020 году				*1 486,181*
		В 2021 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	361 482,415	74 839,145	0,000	436 321,561
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				14 136,819
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				4 886,801
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				54 641,422
		Всего в 2021 году				*509 986,603*
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	428 031,525	88 617,073	0,000	516 648,598
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				16 739,415

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				5 786,464
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				64 700,937
		Всего в 2022 году				*603 875,414*
		Всего по годам	**789 513,941**	**163 456,218**	**55 886,836**	**1 008 856,995**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			121 062,839	121 062,839
		Всего по сводному сметному расчету	**789 513,941**	**163 456,218**	**176 949,675**	**1 129 919,834**

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма 2

Заказчик **Заказчик:**
Вр.и.о руководителя
ГУ «Управление строительства
Атырауской области» **М.Жантуреев**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1067326,578 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 114356,419 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2020-2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Дом культуры	596609,131	126579,537	--	723188,668
		Всего по главе	**596609,131**	**126579,537**	**--**	**723188,668**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружные сети электроснабжения	11243,389	8128,639	--	19372,028
		Всего по главе	**11243,389**	**8128,639**	**--**	**19372,028**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
3	5-1	Наружные слаботочные сети	157,133	--	--	157,133
		Всего по главе	**157,133**	**--**	**--**	**157,133**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	6-1	Наружные сети ВК	19110,231	--	--	19110,231
5	6-2	Наружные тепловые сети	33836,657	--	--	33836,657
6	6-3	Наружнее газоснабжение	1241,226	--	--	1241,226
7	6-4	Блочно-модульная котельная	1442,375	16936,362	--	18378,737
		Всего по главе	**55630,489**	**16936,362**	**--**	**72566,851**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	7-1	Благоустройство и озеленение территории	34423,73	--	--	34423,73
		Всего по главе	**34423,73**	**--**	**--**	**34423,73**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**698063,872**	**151644,538**	**--**	**849708,41**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
9	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	10470,958	--	--	10470,958
		Всего по главе	**10470,958**	**--**	**--**	**10470,958**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**708534,83**	**151644,538**	**--**	**860179,368**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
10	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	9565,22	--	--	9565,22
		Всего по главе	**9565,22**	**--**	**--**	**9565,22**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**718100,05**	**151644,538**	**--**	**869744,588**
11	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	14362,001	--	--	14362,001
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**732462,051**	**151644,538**	**--**	**884106,589**
12		в том числе на 2021 год - 47 %	344257,164	71272,933	--	415530,097
13		в том числе на 2022 год - 53 %	388204,887	80371,605	--	468576,492
14	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 47 %, К=1,050036	361482,416	74839,145	--	436321,561
15		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	52358,587	52358,587
16		Итого в текущих ценах на 2021 год	361482,416	74839,145	52358,587	488680,148

17	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 53 %, К=1,1025918	428031,525	88617,073	--	516648,598
18		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	61997,832	61997,832
19		Итого в текущих ценах на 2022 год	428031,525	88617,073	61997,832	578646,43
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	114356,419	114356,419
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**789513,941**	**163456,218**	**114356,419**	**1067326,578**

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Дом культуры

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 723188,668 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 77,861 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 102882,428 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерно-обрудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Общестроительные работы(КЖ, КМ)	333462,579	-	-	333462,579	33,588	43327,97	-
2.	2-1-10	-Видеонаблюдение	4855,492	-	-	4855,492	1,092	1463,824	-
3.	2-1-11	-Технологическое оборудование	369,212	93267,641	-	93636,853	0,056	74,687	-
4.	2-1-12	-Лифт	838,073	8288,753	-	9126,826	0,313	392,369	-
5.	2-1-13	-Внутреннее газоснабжение	449,068	-	-	449,068	0,07	111,694	-
6.	2-1-2	-Общестроительные работы(АР)	166218,501	-	-	166218,501	27,278	35969,862	-
7.	2-1-3	-Водопровод и канализация	11144,218	4722,505	-	15866,723	1,394	1994,065	-
8.	2-1-4	-Отопление	13901,623	3353,076	-	17254,699	1,98	2894,368	-
9.	2-1-5	-Вентиляция	19145,583	9947,613	-	29093,196	4,849	6523,317	-
10.	2-1-6	-Внутренее электричество	33019,276	4299,434	-	37318,71	4,202	5851,995	-
11.	2-1-7	-Пожарная сигнализация	7936,768	223,885	-	8160,653	2,149	3003,461	-
12.	2-1-8	-Телефонизация.Часификация	1020,426	332,514	-	1352,94	0,315	443,357	-
13.	2-1-9	-Автоматическое пожаротушение	4248,312	2144,116	-	6392,428	0,575	831,459	-
		ИТОГО	596609,131	126579,537	-	723188,668	77,861	102882,428	

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

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

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 19372,028 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,802 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1121,699 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1	-Наружные сети электроснабжения	11243,389	8128,639	-	19372,028	0,802	1121,699	-
		ИТОГО	11243,389	8128,639	-	19372,028	0,802	1121,699	

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

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

на строительство Наружные слаботочные сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 157,133 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,031 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 41,321 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	5-1	-Наружные слаботочные сети	157,133	-	-	157,133	0,031	41,321	-
		ИТОГО	157,133	-	-	157,133	0,031	41,321	

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

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

на строительство Наружные сети ВК
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 19110,231 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 2,239 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 2900,739 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	-Наружные сети ВК	8851,003	-	-	8851,003	1,149	1414,171	-
2.	6-1-2	-Выгреб на 50м3	3222,995	-	-	3222,995	0,335	449,367	-
3.	6-1-3	-Противопожарный резервуар на 50м3-2шт	7036,233	-	-	7036,233	0,755	1037,201	-
		ИТОГО	19110,231	-	-	19110,231	2,239	2900,739	

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные тепловые сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 33836,657 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,334 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 6608,948 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-2	-Наружные тепловые сети	33836,657	-	-	33836,657	4,334	6608,948	-
		ИТОГО	33836,657	-	-	33836,657	4,334	6608,948	

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-3
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружнее газоснабжение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 1241,226 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,308 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 380,02 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерно-обрудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-3	-Наружнее газоснабжение	1241,226	-	-	1241,226	0,308	380,02	-
		ИТОГО	1241,226	-	-	1241,226	0,308	380,02	

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-4
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Блочно-модульная котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 18378,737 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,099 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 134,071 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерно-обрудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-4	-Блочно-модульная котельная	1442,375	16936,362	-	18378,737	0,099	134,071	-
		ИТОГО	1442,375	16936,362	-	18378,737	0,099	134,071	

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

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

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 34423,73 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 2,797 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3692,15 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1	Благоустройство и озеленение территории	34423,73	-	-	34423,73	2,797	3692,15	-
		ИТОГО	34423,73	-	-	34423,73	2,797	3692,15	

Директор Акжалов Ж.С.

ГИП Бейсекова А.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47100'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х+Ш1Р''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'Дом культуры''2'2-1-1'Общестроительные работы(КЖ, КМ)'РП''4 квартал 2020года*
3 (РС248298)(РС135062)(РС130722)*
4 А*
5 LРазработка котлована -5587,6 м3*
6 LИГЭ-1 -ИГЭ4-5587,6 м3*
7 Lвывоз лишнего грунта -4177,4 м3*
8 LОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА грунта -1410,2 м3*
9 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ(КЖ.1-42)*
10 Е11-010102-0313'4177,4''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
11 С341-020101-0103'4177,4.1,53.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
12 Е11-010101-0313'(1410,2).0,97''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
13 Е11-010205-0107(П-1101184)'(1410,2).0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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*
14 Е11-010205-1202'1445,56.0,4''Котлованы. Водопонижение глубтной 0,4 м'м3 мокрого грунта*
15 Е11-010201-0903'1445,56''Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному с леду. Диаметр трамбовки до 1,5 м'м2 уплотненной поверхности основания*
16 Е11-010201-1001'2002,5''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
17 С121-010601-0101'2002,5''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
18 Е11-010104-0405'1410,2.0,75''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 Е11-010104-0411'1410,2.0,75''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20 Е11-010205-0501'1410,2.0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21 Е11-010201-0501'1410,2''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
22 Е11-080101-0401'163,2''Стены и фундаменты. Замок из глины'м3 изолирующего слоя*
23 П2 ВЫПУСКИ(КЖ.1-44)*
24 Е11-061601-0601(РС274377)'(2610,2):1000''Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг'т*
25 С121-050301-3201'(3571,6):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 Р ФУНДАМЕНТЫ(КЖ.1-46)*
27 Е11-080101-0202'270,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-060101-0101(РС100463РС279164)'131,6''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
29 Е11-060101-0115(РС100533РС279292)'662,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
30 С121-050301-3001'52,9:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
31 С121-050301-3201'(1080+323,9+12203,8):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
32 С121-050301-3202'(2234,7+22844,1+1632,4+404,6+2509,6+14023,3+4073,3):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
33 П2 ВЫПУСКИ(КЖ.1-47)*
34 Е11-061601-0601(РС274377)'(2539,2+167,4+87,1):1000''Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг'т*
35 С121-050301-3201'(3571,6):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 Е11-061601-0602(РС274377)'(258,5+1551,5+95,3+89,8):1000''Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг'т*
37 С121-050301-3001'447,9:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
38 С121-050301-3201'(2527,4):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 С121-050301-3202'(496,1+844,6+232,9):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
40 Е11-060301-0406(РС274484РС145986)'240.0,001''Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона'1т*
41 Е11-080101-0307'400,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
42 Н43=1*
43 Р МОНОЛИТНЫЙ ПРИЯМОК ПР2, Пр3, Пр4(КЖ1 л.9)*

44 Е11-060101-0101'0,3.2+0,15+0,3.2''Устройство бетонной подготовки 'м3*
45 Е11-061301-0103'0,4.2+0,3+0,6.2''Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм'м3*
46 С121-050301-3601'(56.0,62.2+36.0,62+84.0,62.2):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
47 Е11-060301-0407'(17,68.2+12,38+24,75.2).0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'т*
48 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
49 Е11-080101-0307'0,7.3.0,7.2+1.2.0,7+(1,8.2+1).0,7.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов'м2*
50 Р ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА(КЖ1 л.10)*
51 Е11-060401-0109(РС100467РС279445)'8,4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
52 С121-050301-3001'24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
53 С121-050301-3601'(486,7):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
54 Е11-060301-0407'15,44.0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'т*
55 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
56 Е11-080101-0307'(1,6.2+1,5).2,35''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов'м2*
57 Р МОНОЛИТНЫЙ ПРИЯМОК ПР1 (КЖ1 л.13)*
58 Н43=3*
59 Е11-060101-0101'0,3''Устройство бетонной подготовки'м3*
60 Е11-061301-0104(РС100533РС279445)'2,2''Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм'м3*
61 С121-050301-3001'9,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
62 С121-050301-3002'12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
63 С121-050301-3601'(158,1):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
64 Е11-080101-0307'(1,7+0,2.2+(1,5+0,2).2).2,05''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов'м2*
65 Н43=1*
66 Р МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ (КЖ1 л.13)*
67 Е11-060401-0102(РС100467РС279445)'112''Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм 'м3*
68 С121-050301-3001'447,82.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
69 С121-050301-3601'(4362,4):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
70 С121-050301-3602'(3676,9):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
71 Е11-080101-0307'((47,7+0,2.2).2+(25,2+0,2+0,2+0,25).2).(2,8-0,45)''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов'м2*
72 С123-011201-1101'0,4.3''Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
73 Р МОНОЛИТНЫЙ ПРИЯМОК ШАХТЫ ЛИФТА (КЖ1 л.14)*
74 Е11-060401-0102(РС100467РС279445)'5,3''Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм)'м3*
75 С121-050301-3001'30,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
76 С121-050301-3601'(261,04):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
77 С121-050301-3602'(172,2):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
78 Е11-060301-0407'7,92.0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
79 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
80 Е11-080101-0307'1,9.4.1,2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов'м2*
81 Р КАРКАС(КЖ1 л.15,16,17, 18)*
82 П2 КОЛОННЫ КМ1,2,3*
83 Е11-060501-0201(РС100533РС279482)'0,65.6+0,43.(46+1+3+4)''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
84 С121-050301-3001'(18,96.6+15,12.(46+1)+8,64.(3+4)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
85 С121-050301-3602'((18,1.(6+46+1)+3,4.(3+4)).0,001)+((30,6.(46+1)+18,5.4).0,001)+((49,3.6+30,3.3).0,001)''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
86 Е11-060301-0407'1,98.0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
87 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*

```
 88 П2 РИГЕЛЬ Р-1...Р-13*
 89 X3,9+4,7+4,7+1,33+1+1,33.2+2,84+2,84.3+0,37.2+2,84+0,2
        1.2=Ф1*
 90 E11-060701-0401(РС100533РС279293)'Ф1''Ригели гражданск
        их зданий в металлической опалубке. Устройство(л.1
        5, 19-25)'м3*
 91 X(130,66+155,58+201,48+44,62+32,16+38,75.2+84,1+122,82
        .3+12,51.2+78,5+5,44.2).0,001=Ф2*
 92 C121-050301-3001'Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гл
        адкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ
         РК 2591-2014'т*
 93 X(10,4+40+90,9.3+21,8+31.2+662,6+790,7+1041,8+226,5+16
        6,5+198,9.2+413,8+66,4.2+219,4.3+174,1+307,2+361,1
        +805,1.3).0,001=Ф4*
 94 C121-050301-3602'Ф4''Прокат арматурный свариваемый пер
        иодического профиля для железобетонных конструкций
         класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 5254
        4-2006'т*
 95 X(8+8+11,2+8.4+10+25.3+8.2+9,6+2,8.2).0,001=Ф6*
 96 E11-060301-0406(РС274484РС145986)'Ф6''Установка стальн
        ых конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)'1
        т*
 97 E11-060301-0408'8,12.4.2.0,001=Ф7''Установка закладных
         деталей весом до 20 кг'1т*
 98 C121-050301-9918'Ф7''Металлизация закладных деталей'т*
 99 Р МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -1,230(КЖ1 л.26)
        (2ШТ)*
100 Н43=2*
101 E11-061906-0201'2:0,15''Конструкции перекрытий безбало
        чных на высоте от опорной поверхности до 4 м монол
        итные железобетонные в индустриальной опалубке. Мо
        нтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 п
        ерекрытия*
102 E11-061906-0301'2:0,15''Конструкции перекрытий безбало
        чных на высоте от опорной поверхности до 4 м монол
        итные железобетонные в индустриальной опалубке. Де
        монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2
         перекрытия*
103 E11-061906-0401'220,14:1000''Конструкции перекрытий бе
        збалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м
        монолитные железобетонные в индустриальной опалубк
        е. Армирование'т*
104 E11-061906-0502(РС245628РС279293)(РС249132РС249131)'2'
        'Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от о
        порной поверхности до 4 м монолитные железобетонны
        е в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонон
        асосом'м3*
105 C121-050301-3001'13,2.0,001''Сталь арматурная горячека
        таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
        12 мм СТ РК 2591-2014'т*
106 C121-050301-3601'84,84:1000''Прокат арматурный сварива
        емый периодического профиля для железобетонных кон
        струкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ
         Р 52544-2006'т*
107 C121-050301-3602'122,1:1000''Прокат арматурный сварива
        емый периодического профиля для железобетонных кон
        струкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОС
        Т Р 52544-2006'т*
108 E11-060301-0407'1,1.0,001=Ф5''Установка закладных дета
        лей весом до 4 кг'1т*
109 C121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
110 Н43=1*
111 Р ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. -0,100(КЖ1 л.30)*
112 E11-061906-0201'243,3:0,2''Конструкции перекрытий безб
        алочных на высоте от опорной поверхности до 4 м мо
        нолитные железобетонные в индустриальной опалубке.
         Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м
        2 перекрытия*
113 E11-061906-0301'243,3:0,2''Конструкции перекрытий безб
        алочных на высоте от опорной поверхности до 4 м мо
        нолитные железобетонные в индустриальной опалубке.
         Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек
        'м2 перекрытия*
114 E11-061906-0401'28403,41:1000''Конструкции перекрытий
        безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4
        м монолитные железобетонные в индустриальной опалу
        бке. Армирование'т*
115 E11-061906-0502(РС245628РС279293)(РС249132РС249131)'24
        3,3''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте
        от опорной поверхности до 4 м монолитные железобет
        онные в индустриальной опалубке. Бетонирование бет
        ононасосом'м3*
116 C121-050301-3001'17,34.0,001+1799,68.0,001''Сталь арма
        турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
        метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
117 C121-050301-3601'7813,95:1000''Прокат арматурный свари
        ваемый периодического профиля для железобетонных к
        онструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГО
        СТ Р 52544-2006'т*
118 C121-050301-3602'(3836,14+8780,5+4424+1731,8):1000''Пр
        окат арматурный свариваемый периодического профиля
         для железобетонных конструкций класса А500С диаме
        тром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
119 E11-060301-0406(РС274484РС145986)'336,58.0,001''Устано
        вка стальных конструкций, остающихся в теле бетона
        '1т*
120 E11-060301-0407'3,66.4.0,001=Ф5''Установка закладных д
        еталей весом до 4 кг'1т*
121 E11-060301-0408'8,12.10.0,001=Ф6''Установка закладных
         деталей весом до 20 кг'1т*
122 C121-050301-9918'Ф5+Ф6''Металлизация закладных деталей
        'т*
123 Р ЛЕСТНИЦЫ(КЖ1 л.32)*
124 Н43=2*
125 E11-061909-0101'2,3''Конструкции лестничных площадок и
         маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки
        'м3 бетона*
126 E11-061909-0201'2,3''Конструкции лестничных площадок и
         маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалуб
        ки'м3 бетона*
127 E11-061909-0301(РС100641РС100615)'2,3''Конструкции лес
        тничных площадок и маршей в индустриальной опалубк
        е. Устройство'м3 бетона*
128 C121-050301-3001'24,12.0,001''Сталь арматурная горячек
```

атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
129 С121-050301-3602'(197,85):1000''Прокат арматурный сварививаемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
130 Е11-060301-0407'2,2.0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'т*
131 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
132 Е11-090304-0101(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(70,61+98,72).2.0,001+1,83.6.0,001=Ф1''Монтаж лестниц с коэффициентом надежности по назначению 0,95'т*
133 С121-060208-0401'Ф1''Косоуры'т*
134 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1'5772'Доплата за марку стали С 245'т*
135 Е11-090501-0301'6''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
136 С121-130201-0901'(0,006+0,0015+0,0006).6.0,001''Болты строительные с гайками, анкерные'т*
137 Х((70,61+95,9).2.35+(2,12+0,7).2.42,7+1,83.6.33).0,001=Ф4*
138 Е11-130301-0406'Ф4''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
139 Е11-150207-0102(РС102685РС102636)(РС276071РС128116)'(0,24+0,09).2.(2,942.2+3,996.2)''Штукатурка по сетке косоуров'м2*
140 Н43=1*
141 Р КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ(КЖ1 л.33)*
142 Е11-060101-0120'3,9''Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов'м3*
143 С121-050301-3001'11,27.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
144 С121-050301-3601'(59,6):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
145 Х(4,3+6,47+3,63+13,35+5,38.2+4,42+1,33.2+3,47.2+2,15+5,6+2+2,15.2+(5,6+2).2).0,12=Ф1*
146 Е11-080101-0301(РС146546)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная цементная стен'м2*
147 Х(4,3+6,47+3,63+13,35+5,38.2).2,5+(4,42+1,33.2+3,47.2).2,2-1,35.2,2.5-0,91.2,2+2,15.2,15+(5,6+2).2,2+2,15.2.2,15+(5,6+2).2.2,2=Ф2*
148 Е11-080401-0305(РС245636РС102867)'Ф2''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
149 Е11-060701-0109'0,017+0,022.4''Устройство перемычек'м3*
150 С121-050301-3001'(0,84+1,08.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
151 С121-050301-3601'(3,44+4,52.4).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
152 Р ФУНДАМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ В ОСЯХ А-В, 4-7 (КЖ1 л.35, 36)*
153 Е11-060101-0101'2,5+0,29.6+0,24.4''Устройство бетонной подготовки'м3*
154 Е11-060101-0120'6,07''Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм'м3*
155 С121-050301-3001'7,35.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
156 С121-050301-3601'(38,56).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
157 Е11-060201-0104'1,61.6+1,87.4''Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 'м3*
158 С121-050301-3001'(11,25.6+20,9.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
159 С121-050301-3601'(11,44.6+15,68.4).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
160 С121-050301-3602'((36,8.6+30,74.4).0,001)+((40,02.6+56,98.4).0,001).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
161 Х((1,5+1,2.2).4+1,5.4.6).0,5+0,6.4.1,35.6+0,6.4.2,7.4+20,84.2.1=Ф7*
162 Е11-080101-0307'Ф7''Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен'м2*
163 Р ФУНДАМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ПО ОСИ К, в осях 9-12 (КЖ1 л.37, 38)*
164 Е11-060101-0101'0,3+0,65''Устройство бетонной подготовки'м3*
165 Е11-060101-0120(РС100533РС100841)'4,8''Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм'м3*
166 С121-050301-3001'1,3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
167 С121-050301-3601'(49,48).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
168 Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'8,5''Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм'м3*
169 С121-050301-3001'2,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
170 С121-050301-3601'(257,97).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм

ГОСТ Р 52544-2006'т*
171 Е11-060101-0115'2,07''Устройство фундаментных плит жел
езобетонных плоских'м3*
172 С121-050301-3601'(54,79).0,001''Прокат арматурный свар
иваемый периодического профиля для железобетонных
конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм Г
ОСТ Р 52544-2006'т*
173 Х(1,2.4.3+(1,2+0,85.2).2).0,5+0,5.4.1.3+0,5.3.2,43+0,3
.4.2,43+15.2.0,2+15.2.2,65=Ф7*
174 Е11-080101-0307'Ф7''Гидроизоляция обмазочная битумная
в 2 слоя по бетону фундаментов и стен'м2*
175 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,19.3+0,14+0,14''Ус
тройство бетонной подготовки'м3*
176 Е11-060201-0104(РС100533РС279445)'0,97.3+1,1+0,65''Уст
ройство железобетонных фундаментов общего назначен
ия объемом до 5 м3 'м3*
177 С121-050301-3001'(10.3+18,75+7,2).0,001''Сталь арматур
ная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диамет
ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
178 С121-050301-3601'(7,2.3+13,84):1000''Прокат арматурный
свариваемый периодического профиля для железобето
нных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10
мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
179 С121-050301-3602'(21,96.3+16,83.2+22.3+35,36.2):1000''
Прокат арматурный свариваемый периодического профи
ля для железобетонных конструкций класса А500С диа
метром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
180 Р ФУНДАМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ПО ОСИ К, в осях 3-4(КЖ1 л
.39)*
181 Е11-060101-0101'0,7''Устройство бетонной подготовки 'м
3*
182 Е11-060101-0120'5,34''Устройство ж/бетонных ленточных
фундаментов при ширине поверху до 1000 мм'м3*
183 С121-050301-3001'2,7.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
184 С121-050301-3601'(19,77):1000''Прокат арматурный свари
ваемый периодического профиля для железобетонных к
онструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГО
СТ Р 52544-2006'т*
185 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,19.2+0,14.2''Устро
йство бетонной подготовки'м3*
186 Е11-060201-0104(РС100533РС279445)'0,97.2+1,09.2''Устро
йство железобетонных фундаментов общего назначения
объемом до 5 м3 'м3*
187 С121-050301-3001'(10.2+10.2+18,75.2).0,001''Сталь арма
турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
188 С121-050301-3601'(7,2.2+14.2):1000''Прокат арматурный
свариваемый периодического профиля для железобетон
ных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10
мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
189 С121-050301-3602'(21,96.2+22.2+30,74.2+35,56.2):1000''
Прокат арматурный свариваемый периодического профи
ля для железобетонных конструкций класса А500С диа
метром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
190 Х(1,2.4.2+(1,2+0,85.2).2).0,5+0,5.4.1.2+0,5.3.2,35.2+1
0,2.2.1=Ф7*
191 Е11-080101-0307'Ф7''Гидроизоляция обмазочная битумная
в 2 слоя по бетону фундаментов и стен'м2*
192 Р ФУНДАМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ПО ОСИ К, в осях 6-8 (КЖ1
л.40)*
193 Е11-060101-0101'0,3+0,45''Устройство бетонной подготов
ки 'м3*
194 Е11-060101-0120'2,2''Устройство ж/бетонных ленточных ф
ундаментов при ширине поверху до 1000 мм'м3*
195 С121-050301-3001'1,7.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
196 С121-050301-3601'(11,68):1000''Прокат арматурный свари
ваемый периодического профиля для железобетонных к
онструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГО
СТ Р 52544-2006'т*
197 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,19.2+0,14.2''Устро
йство бетонной подготовки'м3*
198 Е11-060201-0104(РС100533РС279445)'0,97.3+1,1.3''Устрой
ство железобетонных фундаментов общего назначения
объемом до 5 м3 'м3*
199 С121-050301-3001'(10.3+18,75.3).0,001''Сталь арматурна
я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
200 С121-050301-3601'(7,2.3+14.3):1000''Прокат арматурный
свариваемый периодического профиля для железобетон
ных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10
мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
201 С121-050301-3602'(21,96.3+22.3+30,74.3+35,56.3):1000''
Прокат арматурный свариваемый периодического профи
ля для железобетонных конструкций класса А500С диа
метром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
202 Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'1,1''Устройство желе
зобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной
до 300 мм'м3*
203 С121-050301-3001'2,72.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
204 С121-050301-3601'(39,03):1000''Прокат арматурный свари
ваемый периодического профиля для железобетонных к
онструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГО
СТ Р 52544-2006'т*
205 Е11-060101-0115'3,2''Устройство фундаментных плит желе
зобетонных плоских'м3*
206 С121-050309-0301'83,52.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 д
о 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
207 Х(1,2.4.3+(1,2+0,85.2).3).0,5+0,5.4.1.3+0,5.3.2,43.3+1
3,2.2.1=Ф7*
208 Е11-080101-0307'Ф7''Гидроизоляция обмазочная битумная
в 2 слоя по бетону фундаментов и стен'м2*
209 Б*
210 РКАРКАС*
211 П2 КОЛОННЫ*
212 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'1,81.(5+1)+1,21.(42+
5)''Колонны гражданских зданий в металлической опа
лубке. Устройство'м3*

213 С121-050301-3001'(44,24.(5+1)+35,28.(42+5)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
214 С121-050301-3601'0,74.(1+5).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
215 С121-050301-3602'(6,5.(5+1)+50,76.(42+5)).0,001+(72.(5+1)+104,24.(42+5)).0,001+104,24.(5+1).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
216 Е11-060301-0403'3,98.2.(5+1).0,001''Установка анкерных болтов при бетонировании'1т*
217 Е11-060301-0407'25,12.(5+1).0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'т*
218 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
219 П2 РИГЕЛЬ(КЖ2 л.2, 7-18)*
220 Х3,9+5,05.2+1.2+1,33.2+4,7+0,37.(4+2+2)+0,6.2+2,84.4+2,87.3+1,32.2+1,35+0,21.4+4,7.3+6,1+2,84.4+2,87.3+1,32.2+1,35=Ф1*
221 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'Ф1''Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке'м3*
222 Х(130,66+189,82.2+32,16.2+44,62.2+155,58+12,46.(4+2+2)+19,7.2+83,65.4+97,12.3+38,75.2+50,3+5,44.4+156,27.3+163,67+83,65.4+97,3.3+38,75.2+52,3).0,001=Ф2*
223 С121-050301-3001'Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
224 С121-050301-3601'19,75.0,001+108,34.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
225 Х(54+71,8.2+14+19,2+65,2+34,4.(2+2)+36.4+63,44.3+18,8.2+46,4+160+59,44.2+36,64+36,64).0,001=Ф5*
226 Х(508,78+654,24.2+101,76+144,36+122,8+174,46+42,48.4+63,24.2+318,08.(4+3)+27,68.4+152,98.2+152,74+405,48.3+212,6.(4+2+1)+102,36.2+102,16).0,001=Ф6*
227 Х(789,6+789,64).0,001=Ф7*
228 С121-050301-3602'Ф5+Ф6+Ф7''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
229 Х(6,32+6,32.2+4,24.2+10,8+4,24.6+3,2.4+6,32.4+3,16.3+6,32.2+3,16+4,24.4+4,24.3+8+4,24.4+2,92.2+2,12+4,24.2+2,12).0,001=Ф8*
230 Е11-060301-0406(РС274484РС145986)'Ф8''Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)'1т*
231 Е11-060301-0408'8,12.4.2.0,001=Ф9''Установка закладных деталей весом до 20 кг'1т*
232 С121-050301-9918'Ф9''Металлизация закладных деталей'т*
233 Р МЕТАЛЛИЧСКИЙ КАРКАС НА ОТМ. -0,100 (КЖ2 л.19)*
234 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(223,37+194,32+159,46+155,05+120,19+85,33+1324,04+918,6).0,001=Ф1''Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ 'т*
235 С121-060801-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т'т*
236 Е11-090304-0101(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(28,46.2+47,6+27,2).0,001=Ф2''Монтаж лестниц с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (в т.ч.поз. 4,5)'т*
237 С121-060208-0401'Ф2''Косоуры'т*
238 Е11-090301-0212(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(1121,8+948,22+3855,4+158,4+51,81).0,001=Ф3''Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (в т.ч.поз.2,3)'т*
239 Е11-090302-0301(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(211,64+35,4).0,001=Ф4''Монтаж связей с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (в т.ч.поз.1)'т*
240 С121-060801-0101'Ф3+Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т'т*
241 СТССЦ кн.2 тб.3.2(=20)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4'5772'Доплата за марку стали С245'т*
242 Х((223,37+194,32+159,46+155,05+120,19+85,33+1324,04+918,6).22+28,46.2.44,7+(1121,8+948,22).40,5+3855,4.43,1+(211,64+158,4+47,6+27,2).52+35,4.42,7+51,81.25,7).0,001=Ф5*
243 Е11-130301-0406'Ф5''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
244 Е11-130301-1709'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м2*
245 Е11-120101-0716'205''Устройство покрытия из профилированного оцинкованного листа'м2*
246 С121-100103-1007'205.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
247 Е11-090501-0301'768''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
248 С121-130201-0901'768.0,1.0,001''Болты строительные с гайками, анкерные'т*
249 Р ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ(КЖ2 л.20)*
250 П2 ЛЕСТНИЦА*
251 Е11-061909-0101'1,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки 'м3 бетона*
252 Е11-061909-0201'1,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м3 бетона*
253 Е11-061909-0301(РС100641РС100615)'1,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м3 бетона*
254 С121-050309-0301'13,54.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
255 С121-050301-3601'55,8.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных кон

струкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
256 Е11-060301-0407'21,78.0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'т*
257 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
258 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'2.22,78.0,001=Ф1''Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/'т*
259 С121-060801-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т'т*
260 Е11-090501-0202'Ф1''Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн/ при монтаже'т*
261 Е11-090304-0101(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(60,7+48,6+17,2.2+3,18.2).0,001=Ф2''Монтаж лестниц с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (в т.ч.поз.1,2)'т*
262 С121-060208-0401'Ф2''Косоуры'т*
263 СТССЦ кн.2 тб.3.2(=20)'Ф1+Ф2'5772'Доплата за марку стали С245'т*
264 Е11-090501-0301'8''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
265 С121-130201-0901'8.0,1.0,001''Болты строительные с гайками, анкерные'т*
266 Х(22,78.2.22+(60,7+48,6).40,5+17,2.2.43,1+3,18.2.42,7).0,001=Ф4*
267 Е11-130301-0406'Ф4''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
268 Е11-130301-1706(РС147635=0,006:3.2#) применит.'Ф4''Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской за два раза'м2*
269 П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -0,100 ДО ОТМ. +1,410*
270 Е11-061906-0201'24,8:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
271 Е11-061906-0301'24,8:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
272 Е11-061906-0401'2093,2:1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
273 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'24,8''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
274 С121-050309-0301'307,2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
275 С121-050301-3001'66,56.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
276 С121-050301-3601'1719,26.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
277 П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +0,550*
278 Е11-061906-0201'5,2:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
279 Е11-061906-0301'5,2:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
280 Е11-061906-0401'659,57:1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
281 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'5,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
282 С121-050301-3001'27,17.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
283 С121-050301-3601'632,4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
284 Р ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +1,900 (КЖ2 л.21)*
285 Н43=2*
286 Е11-061906-0201'2,7:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
287 Е11-061906-0301'2,7:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
288 Е11-061906-0401'2093,2:1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
289 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'2,7''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
290 С121-050301-3001'15,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

291 С121-050301-3601'169,68.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
292 Е11-060301-0407'1,1.0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
293 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
294 Н43=1*
295 Р ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +3,800 (КЖ2 л. 24)*
296 Е11-061906-0201'183,3:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
297 Е11-061906-0301'183,3:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
298 Е11-061906-0401'14060,32:1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
299 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'183,3''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
300 С121-050301-3001'1053,48.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
301 С121-050301-3601'11903,54.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
302 С121-050301-3602'(206+592,8+118,5).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
303 Е11-060301-0407'(216,58).0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
304 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
305 Р ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +7,400 (КЖ2 л. 27)*
306 Е11-061906-0201'196,3:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
307 Е11-061906-0301'196,3:0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
308 Е11-061906-0401'14314,88:1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
309 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'196,3''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
310 С121-050301-3001'1188,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
311 С121-050301-3601'12229,9.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
312 С121-050301-3602'(700+150,1+46,8).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
313 Е11-060301-0407'(28.1,98+270.3,66).0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
314 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
315 Р ЛЕСТНИЦЫ Л1,Л1(н)(КЖ л.29)*
316 Н43=2*
317 Е11-061909-0101'3,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м3 бетона*
318 Е11-061909-0201'3,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м3 бетона*
319 Е11-061909-0301(РС100641РС100615)'3,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м3 бетона*
320 С121-050301-3001'33.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
321 С121-050301-3602'(275,28).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
322 Е11-060301-0407'6,6.0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'т*
323 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
324 Е11-090304-0101(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(99,62.5+1,83.10).0,001=Ф1''Монтаж лестниц с коэффициентом надежности по назначению 0,95'т*
325 С121-060208-0401'Ф1''Косоуры'т*
326 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1'5772'Доплата за марку стали С 245'т*
327 Е11-090501-0301'10''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
328 С121-130201-0901'(0,006+0,0015+0,0006).10.0,001''Болты строительные с гайками, анкерные'т*
329 Х(99,62.5.35+1,83.10.33).0,001=Ф4*
330 Е11-130301-0406'Ф4''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
331 Е11-150207-0102(РС102685РС102636)(РС276071РС128116)'(0,24+0,09).2.4,151.5''Штукатурка по сетке косоуров'м2*

```
332 Е11-060101-0101'0,2''Заделка бетонная. Устройство'м3*
333 Н43=1*
334 Р КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ (КЖ2 л.31-38)*
335 Х(4,3.2.1,75+8,94.3,4+18,3.3,4+(2+5,6+3,2+6,2.2).3,35.
        2+(3,5.3+5,6.6).3,4-(2,18.2,7.5+1,2.1,8.5+2,4.1,8+
        1,51.2,39+1,51.2,2+0,9.1,8+1,51.2,4+1,51.2.1+1,51.
        1,8+0,9.1,8+1,81.1,8+1,51.2,1+1,35.2,1+1,5.0,9.2+1
        ,2.1,8.2+1,5.1,8.2+1,51.2,1+1,35.2,1+1,5.0,9.2)+4,
        3.2.5,2+(5,6.5+3,5).2,9+2.4.2,85+(2+5,6+3,2+6,2.2)
        .2,85.2+(3,5.3+5,6.6).2,9-(2,4.1,8.6+0,9.1,8+1,2.1
        ,8.2+1,8.1,8.4+0,9.2,1+1,2.1,8+0,9.0,9+0,9.1,8.2+1
        ,2.1,8+1,8.1,8.2+1,5.0,9+1,5.0,9+1,8.1,8+1,5.1,8))
        .0,25-(0,28+0,035.7+0,038+0,043.9+0,046.2+0,055.10
        +0,063.8+0,16.4+0,29+0,43+0,046+0,069)+((24,5+14.2
        ).2,56+24,5.1,95).0,25=Ф1*
336 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102634)'Ф1
        ''Кладка стен наружных простых при высоте этажа до
         4 м, в т.ч. парапет на отм. +7,400'м3*
337 Х(6,2.4.3,35+5,6.4.3,4+6,2.4.2,85+(5,6.5+3,5.2).2,9-(1
        ,51.2,4.5+1,01.2,1)).0,25-(0,055+0,21+0,046+0,038)
        =Ф2*
338 Е11-080201-0107(РС245636РС102867)(РС102641РС102634)'Ф2
        ''Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м'м
        3*
339 Х(((1,75+3,61+1,63+8,42+6,75+3,93+1,98+0,3+2,58.2+1,98
        +2,11+3,2+2,41+1,6).3,7+(4,6+1,55+6,2+5,6+2).3,35+
        (3,5.2+3+1,98).3,4-(0,81.2,1.2+0,91.2,1.5+1,01.2,1
        .2+1,51.2,1.2+1,35.2,1)+(0,9+2,2+2+2,85+2,45+4,16+
        8,3+3,92+2,72.2+1,32+3,74+1,84+2,55+2,41+1,6+1,9+1
        ,78+3,78+2,13+1,12).3,7+(1,96+2,15+5,6+2).3,35+(1,
        62+3,5+1,9.2+5,6+1,97+2,66.2).3,4+(6.2+6,15+2+2,52
        +5,5.5+2,93+3+2,58.3+2,9).2,9+(6,2+2+2,59+0,63.2).
        2,55+5,6.2,6-(1,35.2,1.7+1,21.2,1+1,51.2,1.4+0,91.
        2,1.10+0,81.2,1.7+0,71.2,1)+(5,6+3,5+5,6+3,5.2).2,
        9+(3,85.2+2,1.2+1,68.2+1,2+3+1,85+1,56.2+4.2+8,37+
        2,14+2,02+9,8+6,5+2,2+6,56.4+19,82+7,53+9,5).3,2+(
        7,42+2,2+1,48+2,01+0,45+5,6+2,6+6,2.2+5,6).2,85-(0
        ,91.2,1.7+0,81.2,1.5+0,71.2,1+1,01.2,1.4+1,35.2,1.
        7+1,81.2,1)).0,12-(0,012+0,016.(5+5)+0,017.(13+4+6
        )+0,018.(1+2)+0,019.(2+1)+0,022.(1+2+5)+0,027.(3+1
        +1)+0,03+0,036+0,013.4+0,011+0,019.(3+1+2)+0,022.2
        )):0,12+130=Ф3*
340 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС102640РС102634)'Ф3
        ''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича.
         Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за
         вычетом проемов)*
341 С121-050301-3001'(1800+900).0,05.0,001''Сталь арматурн
        ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр
        ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
342 С121-050301-3601'((3217+1515).0,617+(728+376).0,18).0,
        001''Прокат арматурный свариваемый периодического
        профиля для железобетонных конструкций класса А500
        С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
343 Е11-090501-0301'12+8''Постановка строительных болтов с
         гайками и шайбами'шт*
344 С121-130201-0901'(12+8).0,032.0,001''Болты строительны
        е с гайками, анкерные'т*
345 П2 ОБРАМЛЕНИЕ МОНОЛИТНОЕ*
346 Е11-060701-0201'0,05.28,5''Устройство поясов в опалубк
        е (Обм1)'м3*
347 С121-050301-3001'0,25.28,5.0,001''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
348 С121-050301-3602'6,32.28,5.0,001''Прокат арматурный св
        ариваемый периодического профиля для железобетонны
        х конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 м
        м ГОСТ Р 52544-2006'т*
349 П2 ПЕРЕМЫЧКИ(КЖ2 л.32,33)*
350 Х0,012+0,016.(5+5)+0,017.(13+4+6)+0,018.(1+2)+0,019.(2
        +1)+0,022.(1+2+5)+0,027.(3+1+1)+0,03+0,036+0,013.4
        +0,28+0,011+0,019.(3+1+2)+0,022.2+0,035.(3+6)+0,03
        8.2+0,043.(5+4)+0,046.2+0,055.(9+2)+0,063.(1+7)+0,
        21+0,16.(1+3)+0,29+0,43+0,046.(1+1)+0,069=Ф4*
351 Е11-060701-0109'Ф4''Устройство перемычек'м3*
352 Х(0,72+0,72.(5+5)+0,84.(13+4+6)+0,84.(1+2)+0,96.(2+1)+
        1,08.(1+2+5)+1,2.(3+1+1)+1,44+1,8+0,6.4+6,72+0,6+0
        ,96.(3+1+2)+1,08.2+1,19.(3+6)+1,19.2+1,36.(5+4)+1,
        53.2+1,87.(9+2)+2,21.(1+7)+4,62+3,3.(1+3)+6,16+9,4
        6+1,53.(1+1)+2,38).0,001=Ф5*
353 С121-050301-3001'Ф5''Сталь арматурная горячекатаная гл
        адкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ
         РК 2591-2014'т*
354 Х(2,72+3,2.(5+5)+3,44.(13+4+6)+3,68.(1+2)+3,88.(2+1)+4
        ,52.(1+2+5)+5,4.(3+1+1)+6,16+7,36+3.4+13,76+2,36+3
        ,92.(3+1+2)+4,56.2+3,44.(3+6)+3,68.2+4,16.(5+4)+4,
        52.2+5,4.(9+2)+6,16.(1+7)+10,4+7,6.(1+3)+14+20,96+
        4,56.(1+1)+6,76).0,001=Ф6*
355 С121-050301-3601'Ф6''Прокат арматурный свариваемый пер
        иодического профиля для железобетонных конструкций
         класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544
        -2006'т*
356 Е11-070107-0103'(6,8.(1+1+1+1)+0,77.(1+3+1+2+2)).0,001
        =Ф10''Установка стальных крепежных элементов, монт
        ажных изделий массой до 20 кг'т*
357 СТССЦ кн.2 тб.3.2(=20)'Ф10'5772'Доплата за марку стали
         С245'т*
358 Р КАРКАС ШАХТЫ ЛИФТА (КЖ2 л.35)*
359 Е11-090302-0301(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(
        109,8.4+13,4.22+15,65.4+0,4.4).0,001=Ф1''Монтаж м/
        конструкций с коэффициентом надежности по назначен
        ию 0,95 по ж/бетонным и каменным опорам/''т*
360 С121-060209-0201'Ф1''Конструкции стальные из одного пр
        офиля ГОСТ 23118-2012'т*
361 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1'5772'Доплата на марку стал
        и С245'т*
362 Х(109,8.4.33+(13,4.22+15,65.4).45,4+0,4.4.44).0,001=Ф2
        *
363 Е11-130301-0406'Ф2''Огрунтовка металлических поверхнос
        тей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
364 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф2''Окр
        аска металлических огрунтованных поверхностей эмал
        ью ПФ-115'м2*
365 Р МОНОЛИТНАЯ СТЕНА И ПОКРЫТИЕ ШАХТЫ ЛИФТА(КЖ л36)*
366 Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'0,55''Стены и перего
```

родки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 5
00 мм. Устройство'м3*
367 Е11-061906-0201'1,05:0,2''Конструкции перекрытий безба
лочных на высоте от опорной поверхности до 4 м мон
олитные железобетонные в индустриальной опалубке.
Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2
перекрытия*
368 Е11-061906-0301'1,05:0,2''Конструкции перекрытий безба
лочных на высоте от опорной поверхности до 4 м мон
олитные железобетонные в индустриальной опалубке.
Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'
м2 перекрытия*
369 Е11-061906-0401'14060,32:1000''Конструкции перекрытий
безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4
м монолитные железобетонные в индустриальной опалу
бке. Армирование'т*
370 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'1,
05''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте о
т опорной поверхности до 4 м монолитные железобето
нные в индустриальной опалубке. Бетонирование бето
нонасосом'м3*
371 С121-050301-3001'7,28.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
372 С121-050301-3002'14,08.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 д
о 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
373 С121-050301-3602'(192,8).0,001''Прокат арматурный свар
иваемый периодического профиля для железобетонных
конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм
ГОСТ Р 52544-2006'т*
374 Е11-060301-0407'18,3.0,001=Ф5''Установка закладных дет
алей весом до 4 кг'1т*
375 С121-050301-9918'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
376 Р ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ(КЖ2 л.37)*
377 Х(188,96+38,12+14,48).0,001=Ф1*
378 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'Ф
1''Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности
по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опор
ам/ 'т*
379 Х((135,46+385,54+885,7)).0,001=Ф2*
380 Е11-090301-0212(Н5.1,1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'Ф
2''Монтаж балок по ж/бетонным и каменным опорам, с
коэффициентом надежности по назначению 0,95'т*
381 Е11-090302-0301(Н5.1,1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(
820).0,001=Ф3''Монтаж металлоконструкций по ж/бето
нным и каменным опорам, с коэффициентом надежности
по назначению 0,95'т*
382 С121-060209-0201'Ф1+Ф2+Ф3''Конструкции стальные из одн
ого профиля ГОСТ 23118-2012'т*
383 СТССЦ кн.2 тб.3.2(=20)'Ф1+Ф3'5772'Доплата за марку ста
ли С245'т*
384 Х(Ф1+Ф2+Ф3).0,001.29=Ф6*
385 Е11-130301-0406'Ф6''Огрунтовка металлических поверхнос
тей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
386 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф6''Окр
аска металлических огрунтованных поверхностей эмал
ью ПФ-115'м2*
387 Е11-120101-0716'105=Ф1''Устройство кровельного покрыти
я из профилированного оцинкованного листа'м2*
388 С121-100103-1007'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинк
ованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9
мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
389 РЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ НА ОТМ +7,400(КЖ2 л.40)*
390 Х((463,71+60,56+497,08+55,98+98,68+456,2+123,12+115,68
+409,25+109,44+104,40+298,2+74,52+24,05+21,56+17+1
4,92)).0,001=Ф1*
391 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'Ф
1''Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности
по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опор
ам/ 'т*
392 Х((1542,16+3751,2+8388,1)).0,001=Ф2*
393 Е11-090301-0212(Н5.1,1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'Ф
2''Монтаж балок по ж/бетонным и каменным опорам, с
коэффициентом надежности по назначению 0,95'т*
394 Е11-090302-0301(Н5.1,1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(
7872).0,001=Ф3''Монтаж металлоконструкций по ж/бет
онным и каменным опорам, с коэффициентом надежност
и по назначению 0,95'т*
395 С121-060209-0201'Ф1+Ф2+Ф3''Конструкции стальные из одн
ого профиля ГОСТ 23118-2012'т*
396 Е11-090304-0201(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(83,6+990
+415+1017,9+182+426,6).0,001=Ф4''Монтаж ограждения
с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (по
з.3-8)'т*
397 С121-130814-1901'Ф4''Сварная решетка ограждения'т*
398 Е11-060301-0401(РС130722)(РС145198)'(28,56+4,12+2,72).
0,001=Ф4''Болты анкерные. Установка в готовые гнез
да с заделкой длиной до 1 м'т*
399 С121-130201-0901'Ф4''Болты строительные с гайками и ша
йбами'т*
400 СТССЦ кн.2 тб.3.2(=20)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4'5772'Доплата за мар
ку стали С245'т*
401 ХФ1.22+Ф2.43+0,990.43,1+Ф3.26,5+((83,6+415+1017,9).52+
182.42,7).0,001=Ф6*
402 Е11-130301-0406'Ф6''Огрунтовка металлических поверхнос
тей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
403 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф6''Окр
аска металлических огрунтованных поверхностей эмал
ью ПФ-115'м2*
404 Е11-120101-0716'1150=Ф1''Устройство кровельного покрыт
ия из профилированного оцинкованного листа'м2*
405 С121-100103-1007'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинк
ованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9
мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
406 Р ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ (КЖ2 л.41)*
407 Х(251,84+155,16+91,66+146+128,46+132,74+119,05-(4,5+1,
25+1,3+1,25+1,08+0,9).7,5).0,001=Ф1*
408 Е11-090302-0301(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'Ф
1''Монтаж металлоконструкций с коэффициентом надеж
ности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным
опорам/'т*
409 С121-060408-0401'Ф1''Связи и стойки'т*
410 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1'5772'Доплата на марку стал

и С245'т*
411 Е11-130301-0406'Ф1.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
412 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф1.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
413 Е11-120101-0716'4,5+1,25+1,3+1,25+1,08+0,9=Ф1''Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа'м2*
414 С121-100103-0904'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
415 Р ВХОДНАЯ ГРУППА В ОСЯХ А-В, 4-7(КЖ2 л.43)*
416 П2 ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ*
417 Е11-060101-0101'2,4''Устройство бетонной подготовки 'м3*
418 Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'8,4''Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм'м3*
419 С121-050301-3001'12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
420 С121-050301-3601'(261,41).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
421 С123-010201-0214'0,855.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
422 Е11-080101-0308'79,5''Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки стен, фундаментов 'м2*
423 П2 ПЛИТА*
424 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'14,66''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских'м3*
425 Е11-060101-0115'0,89''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (крыльцо)'м3*
426 С121-050301-3001'(590,6+15,88).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
427 П2 ФУНДАМЕНТ*
428 Е11-060101-0120(РС100533РС100560)'1,16''Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм'м3*
429 С121-050301-3001'3,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
430 С121-050301-3601'(17,95).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
431 П2 ПЕРЕМЫЧКИ*
432 L м2; вид А перегородки, витраж ВН-2 АР2 л.12 *
433 Х(12+1,85.2).(3,45-0,16)+1,85.2.(0,76-0,16)-0,8.2-1,8.2-5,1.3,97=Ф1*
434 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС102640РС102634)'Ф1''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
435 L т.250мм, витраж ВН-2 АР2 л.12*
436 Х((21,25.3,3)-(1,9+1,5).1,78.2-5,1.3,97).0,25=Ф2*
437 L вид В т.380мм*
438 Х0,77.4,05.0,38.2=Ф3*
439 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102641)'Ф2+Ф3''Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м'м3*
440 Е11-060701-0109'4.0,017+2.(0,035+0,055)''Устройство перемычек'м3*
441 С121-050301-3001'(4.0,84+2.(1,19+1,87)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
442 С121-050301-3601'(4.3,44+2.(3,44+5,4)).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
443 П2 БАЛКИ(КЖ2,л.46)*
444 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,54.4+(0,96+0,94+1,03).2+0,67.3''Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм'м3*
445 С121-050301-3001'(20,16.4+(39,69.2+44,1).2+27,72.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
446 С121-050301-3602'(9,72.4+14,78.2).0,001+(31,46.4+(52,92+54,22+58,58).2+38,02.3).0,001+(51.4+(85,78+87,9+94,94).2+61,62.3).0,001''Прокат арматурный сваривамый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
447 Е11-060301-0406(РС274484РС145986)'(1,4.14+0,69.14).0,001''Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)'1т*
448 П2 КОЛОННЫ(КЖ2,л.45)*
449 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'0,55.4+0,68.6''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
450 С121-050301-3001'(17,08.4+19,52.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
451 С121-050301-3602'3,22.10.0,001+(47,9.4+61,42.6).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
452 Е11-080101-0301'(12+1,85.2).0,12+21,25.0,25+0,77.2.0,38''Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов'м2*
453 П2 ПЛИТА ПОКРЫТИЯ*
454 Е11-061906-0201'(3,86+2,84):0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
455 Е11-061906-0301'(3,86+2,84):0,2''Конструкции перекрыти

й безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
456 Е11-061906-0401'(202,52+148,99):1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
457 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'(3,86+2,84)''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
458 С121-050301-3001'(8,75+6,3+9,84+7,38).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
459 С121-050301-3601'(183,93+135,31).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
460 П2 ПАРАПЕТ*
461 Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'1,03.2''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м3*
462 С121-050301-3001'(22,21+25,59).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
463 С121-050301-3601'(52,45+52,38).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
464 С121-050301-3602'(240,8+224,7).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
465 Р ВХОДНАЯ ГРУППА ПО ОСИ К В ОСЯХ 9-12 (КЖ2 л.48,51)*
466 Е11-060101-0101'1,0''Устройство бетонной подготовки'м3*
467 Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'12,2''Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм'м3*
468 С121-050301-3001'(3,36+29,29).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
469 С121-050301-3601'(58,01).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
470 Е11-080101-0308'23,7''Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки стен, фундаментов'м2*
471 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'2,21''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских'м3*
472 Е11-060101-0115'1,17+0,39''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (в т.ч. крыльцо)'м3*
473 С121-050301-3001'(81,49+32,59+11,57).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
474 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'0,3.6''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
475 С121-050301-3001'14,4.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
476 С121-050301-3602'(2,8+38,9).6.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
477 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,54.2+0,96.3''Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм'м3*
478 С121-050301-3001'(25,97.2+13,23.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
479 С121-050301-3602'(115,48.2+61,12.3).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
480 Е11-060301-0406(РС274484РС145986)'8.5.0,001''Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)'1т*
481 Е11-061906-0201'(5,2):0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
482 Е11-061906-0301'(5,2):0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
483 Е11-061906-0401'(431,04):1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
484 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'(5,2)''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
485 С121-050301-3001'(13,53+11,34).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
486 С121-050301-3601'(406,17).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
487 Е11-060301-0407'32,94.0,001=Ф1''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
488 С121-050301-9918'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
489 Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'2,85''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 5

00 мм. Устройство'м3*
490 С121-050301-3001'20,92.0,001''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
491 С121-050301-3601'(261,11).0,001''Прокат арматурный сва риваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
492 С121-050301-3602'(149,22).0,001''Прокат арматурный сва риваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
493 Е11-060301-0407'11,88.0,001=Ф1''Установка закладных де талей весом до 4 кг'1т*
494 С121-050301-9918'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
495 Х((0,39+1,51+0,51+0,25).3,16-1,51.2,2+(3,37+0,4).2,92) .0,25=Ф1*
496 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102641)'Ф1 ''Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м'м3*
497 Е11-060701-0109'0,055''Устройство перемычек'м3*
498 С121-050301-3001'1,87.0,001''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
499 С121-050301-3601'(5,4).0,001''Прокат арматурный сварив аемый периодического профиля для железобетонных ко нструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОС Т Р 52544-2006'т*
500 Р КРОВЛЯ НА ОТМ. +3,800 ВХОДНОЙ ГРУППЫ ПО ОСИ К, В ОСЯ Х 9-12 (КЖ2 л.51)*
501 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(43,89+66,78).0,001=Ф1''Монтаж опорных стоек с коэф фициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бето нным и каменным опорам/ 'т*
502 Е11-090301-0212(Н5.1,1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'2 75,09.0,001=Ф2''Монтаж балок по ж/бетонным и камен ным опорам, с коэффициентом надежности по назначен ию 0,95'т*
503 Е11-090302-0301(Н5.1,1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'2 55,84.0,001=Ф3''Монтаж металлоконструкций по ж/бет онным и каменным опорам, с коэффициентом надежност и по назначению 0,95'т*
504 С121-060410-0101 примен.'Ф1+Ф2+Ф3''Стальные конструкци и'т*
505 Е11-090304-0201(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(4,56+58, 81+10,92+12,32+36,18+24,9).0,001=Ф4''Монтаж огражд ения с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (поз.2)'т*
506 С121-130814-1901'Ф4''Сварная решетка ограждения'т*
507 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4'5772'Доплата на м арку стали С245'т*
508 Е11-090501-0301(РС144746)'12''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
509 С121-130201-0901'(0,86+0,12+0,08).0,001''Болты строите льные с гайками и шайбами'т*
510 ХФ1.22+(Ф2+36,18.0,001).43,1+Ф3.26,5+(4,56+58,81+24,9) .52.0,001+10,92.42,7.0,001=Ф5*
511 Е11-130301-0406'Ф5''Огрунтовка металлических поверхнос тей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
512 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф5''Окр аска металлических огрунтованных поверхностей эмал ью ПФ-115'м2*
513 Е11-120101-0716'35,1''Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа'м2*
514 С121-100103-1007'35,1.1,15''Профилированный настил оци нкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0, 9 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
515 Р ВХОДНАЯ ГРУППА НА ОТМ. +0,840 ПО ОСИ К В ОСЯХ 3-4(КЖ 2 л.52-53)*
516 Е11-060101-0101'0,4''Устройство бетонной подготовки 'м 3*
517 Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'2,3''Устройство желе зобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм'м3*
518 С121-050301-3001'(4,05+32,98).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
519 С121-050301-3601'(67,87).0,001''Прокат арматурный свар иваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм Г ОСТ Р 52544-2006'т*
520 Е11-080101-0308'17,5''Гидроизоляция боковая с выравнив анием поверхности бутовой кладки стен, фундаментов 'м2*
521 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'1,16''Устройство фун даментных плит железобетонных плоских'м3*
522 Е11-060101-0115'1,7''Устройство фундаментных плит желе зобетонных плоских (крыльцо)'м3*
523 С121-050301-3001'(47,2+42,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
524 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'0,3.4''Колонны гражд анских зданий в металлической опалубке. Устройство 'м3*
525 С121-050301-3001'8,32.4.0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
526 С121-050301-3202'(41,7).4.0,001''Сталь арматурная горя чекатаная периодического профиля класса А-III (А40 0) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
527 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,3.2+0,1.2''Устройс тво балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте б алок до 500 мм'м3*
528 С121-050301-3001'(11,2+5,04).2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
529 С121-050301-3602'(109,2+36,96).2.0,001''Прокат арматур ный свариваемый периодического профиля для железоб етонных конструкций класса А500С диаметром от 12 д о 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
530 Е11-060301-0406(РС274484РС145986)'(4+8).2.0,001''Устан овка стальных конструкций, остающихся в теле бетон

а (шайбы)'1т*
531 Е11-061906-0201'(1,16):0,2''Конструкции перекрытий без балочных на высоте от опорной поверхности до 4 м м онолитные железобетонные в индустриальной опалубке . Монтаж опалубки на основе телескопических стоек' м2 перекрытия*
532 Е11-061906-0301'(1,16):0,2''Конструкции перекрытий без балочных на высоте от опорной поверхности до 4 м м онолитные железобетонные в индустриальной опалубке . Демонтаж опалубки на основе телескопических стое к'м2 перекрытия*
533 Е11-061906-0401'(47,2):1000''Конструкции перекрытий бе збалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубк е. Армирование'т*
534 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'(1 ,16)''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобе тонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бе тононасосом'м3*
535 С121-050301-3601'(47,2).0,001''Прокат арматурный свари ваемый периодического профиля для железобетонных к онструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГО СТ Р 52544-2006'т*
536 Х((2,75.2+2,33-0,25-0,3).2,8-1,51.2,2).0,25=Ф1*
537 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102641)'Ф1 ''Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м'м3*
538 Е11-060701-0109'0,055''Устройство перемычек'м3*
539 С121-050301-3001'1,87.0,001''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
540 С121-050301-3601'(5,4).0,001''Прокат арматурный сварив аемый периодического профиля для железобетонных ко нструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОС Т Р 52544-2006'т*
541 Е11-061906-0201'(3,1):0,2''Конструкции перекрытий безб алочных на высоте от опорной поверхности до 4 м мо нолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м 2 перекрытия*
542 Е11-061906-0301'(3,1):0,2''Конструкции перекрытий безб алочных на высоте от опорной поверхности до 4 м мо нолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек 'м2 перекрытия*
543 Е11-061906-0401'(259,82):1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалу бке. Армирование'т*
544 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'(3 ,1)''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобет онные в индустриальной опалубке. Бетонирование бет ононасосом'м3*
545 С121-050301-3001'14,99.0,001''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
546 С121-050301-3601'(244,83).0,001''Прокат арматурный сва риваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
547 Е11-060301-0407'18,3.0,001=Ф1''Установка закладных дет алей весом до 4 кг'1т*
548 С121-050301-9918'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
549 Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'2,3''Стены и перегор одки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 50 0 мм. Устройство'м3*
550 С121-050301-3001'18,36.0,001''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
551 С121-050301-3601'(98,78).0,001''Прокат арматурный свар иваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм Г ОСТ Р 52544-2006'т*
552 С121-050301-3602'(119,83).2.0,001''Прокат арматурный с вариваемый периодического профиля для железобетонн ых конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
553 Е11-060301-0407'9,9.0,001=Ф1''Установка закладных дета лей весом до 4 кг'1т*
554 С121-050301-9918'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
555 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'5 9,65.0,001=Ф1''Монтаж опорных стоек с коэффициенто м надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и к аменным опорам/ (КЖ2 л.53)'т*
556 Е11-090301-0212(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'1 50,05.0,001=Ф2''Монтаж балок с коэффициентом надеж ности по назначению 0,95 по ж/бетонным и каменным опорам/ 'т*
557 Е11-090302-0301(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'139,73.0, 001=Ф3''Монтаж металлоконструкций с коэффициентом надежности по назначению 0,95'т*
558 С121-060410-0101 примен.'Ф1+Ф2+Ф3''Стальные конструкци и'т*
559 Е11-090304-0201(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(3,8+51,2 7+9,1+10,74+30,15+20,75).0,001=Ф4''Монтаж огражден ия с коэффициентом надежности по назначению 0,95'т *
560 С121-130814-1901'Ф4''Сварная решетка ограждения'т*
561 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4'5772'Доплата на м арку стали С245'т*
562 Е11-090501-0301(РС144746)'10''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
563 С121-130201-0901'(0,71+0,1+0,17).0,001''Болты строител ьные с гайками и шайбами'т*
564 Х(59,65.22+139,73.26,5+(150,05+30,15).43,1+(3,8+51,27+ 20,75).52+9,1.44).0,001=Ф5*
565 Е11-130301-0406'Ф5''Огрунтовка металлических поверхнос тей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
566 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф5''Окр аска металлических огрунтованных поверхностей эмал

ью ПФ-115 'м2*
567 Е11-120101-0716'20,3''Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа'м2*
568 С121-100103-1007'20,3.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
569 Р ВХОДНАЯ ГРУППА ПО ОСИ К В ОСЯХ 6-8(КЖ2 л.54-55)*
570 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'0,3.6''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство 'м3*
571 С121-050301-3001'14,4.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
572 С121-050301-3602'(2,8+38,9).6.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
573 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,54.2+0,1.3''Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм'м3*
574 С121-050301-3001'(35.2+9.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
575 С121-050301-3602'(152,4.2+36,96.3).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
576 Е11-060301-0406(РС274484РС145986)'8.5.0,001''Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)'1т*
577 Е11-061906-0201'(4,32):0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек' м2 перекрытия*
578 Е11-061906-0301'(4,32):0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
579 Е11-061906-0401'(359,88):1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
580 Е11-061906-0502(РС245628РС100615)(РС249132РС249131)'(4,32)''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
581 С121-050301-3001'19,17.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
582 С121-050301-3601'(340,71).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
583 Е11-060301-0407'21,96.0,001=Ф1''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
584 С121-050301-9918'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
585 Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'3''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м3*
586 С121-050301-3001'26,07.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
587 С121-050301-3201'219,9.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
588 С121-050301-3202'159,69.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
589 Е11-060301-0407'11,88.0,001=Ф1''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
590 С121-050301-9918'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
591 Х((2,8.2+2,33-0,25-0,3.2).3,76-1,51.2,2).0,25=Ф1*
592 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102641)'Ф1''Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м'м3*
593 Е11-060701-0109'0,055''Устройство перемычек'м3*
594 С121-050301-3001'1,87.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
595 С121-050301-3601'(5,4).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
596 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'71,58.0,001=Ф1''Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (КЖ2 л.55)'т*
597 Е11-090301-0212(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'180,06.0,001=Ф2''Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 по ж/бетонным и каменным опорам/ 'т*
598 Е11-090302-0301(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'194,83.0,001=Ф3''Монтаж металлоконструкций с коэффициентом надежности по назначению 0,95'т*
599 С121-060410-0101 примен.'Ф1+Ф2+Ф3''Стальные конструкции'т*
600 Е11-090304-0201(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(4,56+72,01+10,92+15,09+36,18+24,9).0,001=Ф4''Монтаж ограждения с коэффициентом надежности по назначению 0,95 'т*
601 С121-130814-1901'Ф4''Сварная решетка ограждения'т*
602 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4'5772'Доплата на марку стали С245'т*
603 Е11-090501-0301(РС144746)'12''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
604 С121-130201-0901'((0,0714+0,0103).12+0,0034.24).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
605 Х(71,58.22+139,73.26,5+(180,06+36,18).43,1+(4,56+72,01

+24,9).52+10,92.44).0,001=Ф5*
606 Е11-130301-0406'Ф5''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
607 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф5''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 'м2*
608 Е11-120101-0716'33,4''Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа'м2*
609 С121-100103-1007'33,4.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
610 Р ВХОДНАЯ ГРУППА ПО ОСИ 1(12) В ОСЯХ Е-Ж(КЖ2 л.56)*
611 Е11-060101-0120'1,26''Устройство ж/бетонного крыльца 'м3*
612 С121-050309-0301'20,05.2,88.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
613 Е11-080101-0307'11,5''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
614 Е11-090304-0201'(10.5,72+24,4.3,77+12,2.0,88).0,001=Ф1''Монтаж ограждения'т*
615 С121-130814-1901'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
616 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1-12,2.0,88.0,001'5772'Доплата на марку стали С245'т*
617 Е11-130301-0406'Ф1.29''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
618 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф1.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
619 Р ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛН1(КЖ2 л.58)*
620 Е11-060101-0102(РС100467РС100560)'0,36.4+0,3''Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны'м3*
621 Е11-080101-0307'0,6.4.4+(1,2+0,6).2.0,4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
622 Е11-060301-0408'2.5,43.0,001=Ф1''Установка закладных деталей весом до 20 кг'1т*
623 С121-050301-9918'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
624 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'(248,9+255,7).2.0,001=Ф1''Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (КЖ2 л.66,67)'т*
625 Е11-090301-0212(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(71,8.6+39,5.6+29,7.4+9,36.10+11,3.3+5,2.3+0,94.24+12.0,481).0,001=Ф2''Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (в т.ч.поз.3,16)'т*
626 Е11-090302-0301(Н5.1,1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'(4,81.36,8+6,56.15,3+4,23.6+24.3,53).0,001=Ф3''Монтаж металлоконструкций по ж/бетонным и каменным опорам, с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (в т.ч.поз.8,17)'т*
627 С121-060410-0101 примен.'Ф1+Ф2+Ф3''Стальные конструкции'т*
628 Х(94,5.2+99,5.2+3,21.17+0,64.68+33,5.11,2+3,84.54,5).0,001=Ф4*
629 Е11-090304-0101(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'Ф4''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам /'т*
630 С121-060208-0501'Ф4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
631 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4=Ф5 Ф5-(33,5.11,2+3,84.54,5).0,001'5772'Доплата на марку стали С245'т*
632 Х((238,7.2+245,9.2).39,3+(71,8.6+39,5.6+94,5.2+99,5.2).36,6+(29,7.4+9,36.10+11,3.35,2.3).43,1+(4,81.36,8+3,21.17+0,64.68+0,481.12).52+6,56.15,3.26,5+(0,94.24+4,23.6+3,53.24).42,7).0,001=Ф4*
633 Е11-130301-0406'Ф4''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
634 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф4''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
635 Е11-120101-0716'15,2''Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа'м2*
636 С121-100103-1007'15,2.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
637 Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ НА ОТМ. -0,100(КЖ2 л. 59)*
638 Х(125,5.14+16,5.36+44,7.16+4,53.12+3,77.5+2,83.5+1,51.5+21.8+11.4+3,05.6+8,06.4+0,89.2+0,47.72+2,45.7+1,57.26).0,001=Ф1*
639 Е11-090305-0401(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'Ф1''Монтаж металлоконструкций с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (КЖ2 л.59)'т*
640 С121-060801-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т'т*
641 СТССЦ кн.2 т.ч.тб.3(=20)'Ф1'5772'Доплата на марку стали С245'т*
642 Х(125,5.14.39,3+(16,5.36+21.8).41,6+(44,7.16+4,53.12+3,77.5+2,83.5+1,51.5+11.4).52+(3,05.6+8,06.4+0,89.2+0,47.72+2,45.7+1,57.26).42,7).0,001=Ф5*
643 Е11-130301-0406'Ф5''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
644 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф5''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
645 Р КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ КМ (КМ л.2)*
646 Е11-090302-0101(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)(РС248298)'3,89''Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м,массой до 3 т на высоте до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95 'т*
647 Е11-090302-0301(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'14,81+0,18''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежнос

```
        ти по назначению 0,95'т*
648 Е11-090302-0112(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)(Н5.1,1)'0
        ,54''Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м с к
        оэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/б
        етонным и каменным опорам/'т*
649 Е11-090301-0212(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'3,75''Мон
        таж балок с коэффициентом надежности по назначению
         0,95'т*
650 Е11-090302-0401(Н5.1,03)(Н52.1,03)(Н53.1,03)'3,81''Мон
        таж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм
         до 12 м с коэффициентом надежности по назначению
        0,95'т*
651 С121-060209-0201'31,65-4,67=Ф1 Ф1.1,04''Конструкции ст
        альные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
652 СТтех.ч.таб.3(=20)'Ф1'5772'Доплата на марку стали С245
        'т*
653 Х(3,17+1,89).26,3+0,18.33+(3,36+6,49+0,65+0,07).52+3,9
        6.41,6+0,13.13+1,68.25,7+5,21.32,1=Ф5*
654 Е11-130301-0406'Ф5''Огрунтовка металлических поверхнос
        тей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
655 Е11-130301-1709'Ф5''Поверхности металлические огрунтов
        анные. Окраска огнезащитными составами. Предел огн
        естойкости R-60'м2*
656 L 4670:11,1=421*
657 Е11-120101-0716'421''Устройство кровельного покрытия и
        з профилированного оцинкованного листа'м2*
658 С121-100103-1007'421.1,15''Профилированный настил оцин
        кованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9
         мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
659 Н43=1*
660 РУзел крепления кирпичной стены к ж/б колонне(АР л.28а
        )*
661 Е11-090501-0301(РС144746)'18232''Конструкции зданий. П
        остановка болтов строительных с гайками и шайбами'
        болт*
662 С121-130201-1106'18232''Болты самоанкерующиеся распорн
        ые М10х250 ГОСТ 28778-90'шт.*
663 К''''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Общестроительные работы(КЖ, КМ)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 333462,579 тыс.тенге
Сметная заработная плата 43327,97 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 33,588 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ(КЖ.1-42)

1.	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4177,4	229,7	220,58	959549	921451	668	217699	1271428
					8,96	63,42	37430	264931	--	94180	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,0106 чел-ч	44,28	845,29		37430				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0308 чел-ч	128,66							
1.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0077 маш.-ч	32,16598		4971		159897			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0077 чел-ч	32,16598		2059,00		66229,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			0,0231	96,49794							
3101-0201-0102		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7892		761562			
			0,0231	96,49794							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		198689,26			
1.5.			0,00003	0,125322							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			5448		683			
2.				19174,266	75	--	1438070	--	--	--	1553116
4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	115046	
		СП - 8%									
3.				1367,894	165,45	156,26	226318	213747	--	49205	297565
1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015		-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		9,19	40,77	12571	55769	--	22042	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,0091	12,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1009,89		12571				
3.2.			0,0198	27,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,0198	27,084301							
3101-0201-0102		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7892		213749			
			0,0198	27,084301							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		55766,58			
4.				42,306	2740,08	--	115922	--	--	83464	215337
1101-0205 -0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179		-Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с	м3 грунта		2740,08	--	115922	--	--	15951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	2,35 чел-ч	99,5	1165		115922				
5.	1101-0205 -1202 РСНБ РК 2015	-Котлованы. Водопонижение глубтной 0,4 м	м3 мокрого грунта	578,224	1513 --	1513 1030,2	874853 --	874853 595686	-- --	428894 104300	1408047
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.	3	Затраты труда машинистов	1,02 чел-ч	589,79							
5.2.	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	3,4 маш.-ч	1965,9616		445		874853			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	1,02 чел-ч	589,78848		1010,00		595686,36			
6.	1101-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м	м2 уплотненной поверхности основания	1445,56	1196,14 47,75	1079,53 329,19	1729092 69025	1560525 475864	99542 --	392320 169713	2291125
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,5)	0,0514 чел-ч	74,3	928,98		69025				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1744 чел-ч	252,11							
6.3.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00099 маш.-ч	1,431104		4462		6386			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00099 чел-ч	1,431104		1722,00		2464,36			
6.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном	0,076 маш.-ч	109,86256		4565		501523			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, до 16 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,076 чел-ч	109,86256		1722,00		189183,33			
6.5.	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	0,00313 маш.-ч	4,524603		3909		17687			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00313 чел-ч	4,524603		1722,00		7791,37			
6.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00456 маш.-ч	6,591754		5806		38272			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00456 чел-ч	6,591754		1441,00		9498,72			
6.7.	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0,08968 маш.-ч	129,637821		7688		996656			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08968 чел-ч	129,637821		2059,00		266924,27			
6.8.	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	0,00245 м3	3,541622		26963		95493			
6.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,033 м3	47,70348	85				4055		
7.	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	2002,5	499,75	497,77	1000749	996784	681	227891	1326931
					1,64	156,42	3284	313231	--	98291	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	0,0018 чел-ч	3,6	911,08		3284				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0848 чел-ч	169,81							
7.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0122 маш.-ч	24,4305		4971		121444			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	24,4305		2059,00		50302,40			
7.4.	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	0,0259 маш.-ч	51,86475		115		5964			
7.5.			0,0259	51,86475							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			5168		268037			
			0,0259	51,86475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		89311,10			
7.6.			0,00011	0,220275							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5806		1279			
			0,00011	0,220275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		317,42			
7.7.			0,0196	39,249							
3101-0102-0104		Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч			8891		348963			
			0,0196	39,249							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		80813,69			
7.8.			0,0011	2,20275							
3304-0101-0101		Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4104		9040			
			0,0011	2,20275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3174,16			
7.9.			0,0259	51,86475							
3304-0101-0102		Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4667		242053			
			0,0259	51,86475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		89311,10			
7.10.			0,004	8,01							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		681			
8.				2002,5	6958	--	13933395	--	13933395	--	15048067
	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	1114672	
		СП - 8%									
9.				1057,65	18,89	18,89	19979	19979	--	5955	28009
	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	7,82	--	8271	--	2075	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			0,0038	4,02							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.2.			0,0038	4,01907							
3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4971		19979			
			0,0038	4,01907							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		8275,27			
10.	1101-0104 -0411 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	1057,65	8,35 --	8,35 3,46	8831 --	8831 3659	-- --	2635 917	12383
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	1,8							
10.2.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00168 маш.-ч	1,776852		4971		8833			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00168 чел-ч	1,776852		2059,00		3658,54			
11.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	352,55	852,26 852,26	-- --	300464 300464	-- --	-- --	216334 41344	558142
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,885 чел-ч	312,01	963		300464				
12.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1410,2	169,56 91,26	78,3 37,83	239114 128695	110419 53348	-- --	131071 29615	399799
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	152,3	845		128695				
12.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	36,95							
12.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	37,01775		2919		108055			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	37,01775		1441,00		53342,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.4.			0,105	148,071							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		2369			
13.				163,2	10604,65	1711,58	1730679	279330	310194	1188125	3152309
1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015		-Стены и фундаменты. Замок из глины НР - 93%; СП - 8%	м3 изолирующего слоя		6992,37	835,78	1141155	136399	--	233504	
13.1.			6,93	1130,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1009		1141155				
13.2.			0,58	94,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,58	94,656							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2919		276301			
			0,58	94,656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		136399,30			
13.4.			1,16	189,312							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		3029			
13.5.			1,15	187,68							
2101-0102-0101		Глина	м3			1638		307420			
13.6.			0,2	32,64							
2113-0703-1405		Вода техническая ВЫПУСКИ(КЖ.1-44)	м3		85				2774		
14.				2,6102	33952,27	3856,35	88622	10066	1169	72995	174546
1106-1601 -0601 РСНБ РК 2015		-Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг НР - 91%; СП - 8%	т		29647,92	1083,05	77387	2827	--	12929	
14.1.			28,29	73,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		1048		77387				
14.2.			0,713	1,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,493	1,286829							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		7899			
			0,493	1,286829							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1854,32			
14.4.			0,09	0,234918							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		1204			
			0,09	0,234918							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		483,70			
14.5.			0,13	0,339326							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		963			
			0,13	0,339326							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		488,97			
14.6.			4	10,4408							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		1169			
15.				3,5716	231184	--	825697	--	825697	--	891753
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		--	--	--	--	--	66056	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	23491334	4995985	15171346	3016588	28628557
			Тенге		--	--	1885933	1909985	--	2120635	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				23491334				
Материалы			Тенге				412253				
Всего заработная плата			Тенге					3795918			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				825697				
Местные материалы			Тенге				13933395				
Транспортные расходы			Тенге				1438070				
Накладные расходы			Тенге				3016588				
Сметная прибыль			Тенге				2120635				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				28628557				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3211
Сметная заработная плата			Тенге					3795918			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				28628557				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3211
Сметная заработная плата			Тенге					3795918			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ(КЖ.1-46)									
16.				270,1	10216,62	1785,62	2759509	482295	2023063	437470	3452738
1108-0101 -0202 РСНБ РК		-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		940,95	800,62	254151	216247	--	255758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 93%; СП - 8%									
16.1.			0,85	229,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1107		254151				
16.2.			0,54	145,85							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,46	124,246							
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2919		362674			
			0,46	124,246							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		179038,49			
16.4.			0,92	248,492							
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		3976			
16.5.			0,08	21,608							
	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			5352		115646			
			0,08	21,608							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		37208,98			
16.6.			1,15	310,615							
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		2019619			
16.7.			0,15	40,515							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		85				3444		
17.				131,6	32985,25	1115,73	4340859	146830	4014770	194412	4898093
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	179259	34380	--	362822	
		НР - 91%; СП - 8%									
17.1.			1,35	177,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1009		179259				
17.2.			0,1813	23,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,48	63,168							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		948			
17.4.			0,18	23,688							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		145397			
			0,18	23,688							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		34134,41			
17.5.			0,0013	0,17108							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		486			
			0,0013	0,17108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		246,53			
17.6.			0,25	32,9							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				228063		
17.7.			0,002	0,2632							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				22		
17.8.			1,02	134,232							
2102-0101-0308		Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3			28210		3786685			
18.				662,3	38529,79	1715,7	25518280	1136309	22952237	1554659	29238774
1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2158,74	420,78	1429734	278683	--	2165835	
18.1.			1,79	1185,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206		1429734				
18.2.			0,2878	190,61							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,0027	1,78821							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		8322			
			0,0027	1,78821							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2576,81			
18.4.			0,1071	70,93233							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2766			
18.5.			0,2606	172,59538							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		1059390			
			0,2606	172,59538							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		248709,94			
18.6.			0,0098	6,49054							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		33264			
			0,0098	6,49054							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		13364,02			
18.7.			0,043	28,4789							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		4927			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.8.			0,0147	9,73581							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		27640			
			0,0147	9,73581							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		14029,30			
18.9.			0,102	67,5546							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				4729		
18.10.			0,0004	0,26492							
2107-0203-0305		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		50417				13356		
18.11.			0,0001	0,06623							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				2166		
18.12.			0,03	19,869							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				137732		
18.13.			0,00005	0,033115							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				6995		
18.14.			0,0073	4,83479							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				411		
18.15.			0,036	23,8428							
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1290				30757		
18.16.			1,015	672,2345							
2102-0101-1002		Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3			33845		22751777			
18.17.			0,02	13,246							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				4318		
19.				0,0529	237458	--	12562	--	12562	--	13567
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		--	--	--	--	--	1005	
		СП - 8%									
20.				13,6077	231184	--	3145883	--	3145883	--	3397554
2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	251671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
21.	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	47,722	221169	--	10554627	--	10554627	--	11398997
					--	--	--	--	--	844370	
		СП - 8%									
		ВЫПУСКИ(КЖ.1-47)									
22.	1106-1601-0601 РСНБ РК 2015	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг	т	2,7937	33952,27	3856,35	94852	10774	1251	78126	186817
					29647,92	1083,05	82827	3026	--	13838	
		НР - 91%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	28,29 чел-ч	79,03	1048		82827				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,713 чел-ч	1,99							
22.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,493 маш.-ч	1,377294		6138		8454			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,493 чел-ч	1,377294		1441,00		1984,68			
22.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,09 маш.-ч	0,251433		5125		1289			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09 чел-ч	0,251433		2059,00		517,70			
22.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,13 маш.-ч	0,363181		2839		1031			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,13 чел-ч	0,363181		1441,00		523,34			
22.6.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	4 кг	11,1748		112		1252			
23.				3,5716	231184	--	825697	--	825697	--	891753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	66056	
		СП - 8%									
24.				1,9951	23070,05	2647,17	46027	5281	894	37716	90443
	1106-1601 -0602 РСНБ РК 2015	-Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг	т		---	---	---	---	---	---	
					19974,88	799,18	39852	1594	--	6699	
		НР - 91%; СП - 8%									
24.1.			19,06	38,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		1048		39852				
24.2.			0,516	1,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,296	0,59055							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		3625			
			0,296	0,59055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		850,98			
24.4.			0,09	0,179559							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		920			
			0,09	0,179559							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		369,71			
24.5.			0,13	0,259363							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		736			
			0,13	0,259363							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		373,74			
24.6.			4	7,9804							
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		894			
25.				0,4479	237458	--	106357	--	106357	--	114866
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
26.				2,5274	231184	--	584294	--	584294	--	631038
	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		--	--	--	--	--	46744	
		СП - 8%									
27.				1,5736	221169	--	348032	--	348032	--	375875
	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		--	--	--	--	--	27843	
		СП - 8%									
28.				0,24	649006,32	17961,18	155762	4310	136754	14990	184412
	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т		61242,5	7393,08	14698	1774	--	13660	
		НР - 91%; СП - 8%									
28.1.			42,5	10,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1440,98		14698				
28.2.			4,38	1,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			1,75	0,42							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		2153			
			1,75	0,42							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		864,78			
28.4.			8,82	2,1168							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		366			
28.5.			2,63	0,6312							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1792			
			2,63	0,6312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		909,56			
28.6.			1	0,24							
	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без	т			568324		136398			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий и сборосварочных операций									
28.7. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,007 т	0,00168	211235				355		
29.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	400,2	896,87 / 300,83	19,84 / 2,88	358927 / 120392	7940 / 1153	230595 / --	113037 / 37757	509721
		НР - 93%; СП - 8%									
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	84,84	1419,01		120392				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,8004							
29.3. 3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	7,8039		726		5666			
29.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,8004		2839		2272			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,8004		1441,00		1153,38			
29.5. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	960,48		223		214187			
29.6. 2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,064032	175716				11251		
29.7. 2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,096048	53700				5158		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	48851668	1793739	44937016	2430410	55384648
			Тенге		--	--	2120913	536857	--	4102567	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	48851668
Материалы	Тенге	29359565
Всего заработная плата	Тенге	2657770
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	15577452
Накладные расходы	Тенге	2430410
Сметная прибыль	Тенге	4102567
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	55384645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2172
		Сметная заработная плата	Тенге					2657770			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				55384645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2172
		Сметная заработная плата	Тенге					2657770			

РАЗДЕЛ 3. МОНОЛИТНЫЙ ПРИЯМОК ПР2, Пр3, Пр4(КЖ1 л.9)

30.				1,35	31713,31	1115,73	42813	1507	39467	1994	48392
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки	м3		1362,15	261,25	1839	353	--	3585	
		НР - 91%; СП - 8%									
30.1.				1,35	1,82						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1009,05		1839				
30.2.				0,1813	0,2448						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.				0,48	0,648						
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		10			
30.4.				0,18	0,243						
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		1492			
				0,18	0,243						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		350,16			
30.5.				0,0013	0,001755						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		5			
				0,0013	0,001755						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2,53			
30.6.				1,02	1,377						
2102-0101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		37128			
30.7.				0,25	0,3375						
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				2340		
30.8.				0,002	0,0027						
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,23		
31.				2,3	55601,7	5673,37	127884	13049	74732	40970	182363
	1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	м3		17436,04	2138,95	40103	4920	--	13508	
		НР - 91%; СП - 8%									
31.1.				12,49	28,73						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1396		40103				
31.2.				1,25	2,87						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00621		4654		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00621		1441,00		8,95			
31.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,7 маш.-ч	1,61		39		63			
31.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0124 маш.-ч	0,02852		5125		146			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0124 чел-ч	0,02852		2059,00		58,72			
31.6.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	1,194 маш.-ч	2,7462		4565		12536			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,194 чел-ч	2,7462		1722,00		4728,96			
31.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,081 маш.-ч	0,1863		173		32			
31.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0371 маш.-ч	0,08533		2839		242			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0371 чел-ч	0,08533		1441,00		122,96			
31.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,3345		29639		69192			
31.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	1 кг	2,3	70				161		
31.11.	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0027 м3	0,00621	45795				284		
31.12.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,009 м3	0,0207	50417				1044		
31.13.			0,00137	0,003151							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				103		
31.14.			0,000113	0,00026							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				54		
31.15.			0,013	0,0299							
2107-0101-9901		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		44550				1332		
31.16.			0,00412	0,009476							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,81		
31.17.			0,54	1,242							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				1136		
31.18.			1,9	4,37							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				1425		
32.				0,19592	232780	--	45606	--	45606	--	49255
2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3649	
33.				0,09724	918594,94	1364,94	89324	132	63681	23269	121600
1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%; СП - 8%	т		262350	611,46	25511	59	--	9007	
33.1.			198	19,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325		25511				
33.2.			0,36	0,035							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,15	0,014586							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		75			
			0,15	0,014586							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		30,03			
33.4.			0,21	0,02042							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		58			
			0,21	0,02042							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		29,43			
33.5.			1	0,09724							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		63681			
34.				0,09724	108394	--	10540	--	10540	--	11383
2105-0301-9918 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	843	
		СП - 8%									
35.				10,78	896,87	19,84	9668	214	6211	3045	13730
1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м2		300,83	2,88	3243	31	--	1017	
		НР - 93%; СП - 8%									
35.1.			0,212	2,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1419,03		3243				
35.2.			0,002	0,0216							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,0195	0,21021							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			726		153			
35.4.			0,002	0,02156							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		61			
			0,002	0,02156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		31,07			
35.5.			2,4	25,872							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5769			
35.6.			0,00016	0,001725							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		175716				303		
35.7.			0,00024	0,002587							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				139		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	325835	14902	240237	69278	426723
			Тенге		--	--	70696	5363	--	31609	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				325835				
		Материалы	Тенге				184092				
		Всего заработная плата	Тенге					76059			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56146				
		Накладные расходы	Тенге				69278				
		Сметная прибыль	Тенге				31609				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				426722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					76059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				426722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					76059			

РАЗДЕЛ 4. ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА(КЖ1 л.10)

36.				8,4	51713,86	2828,52	434396	23760	310672	96459	573323
1106-0401 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		11900,46	718,41	99964	6035	--	42468	
36.1.			9,49	79,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254		99964				
36.2.			0,485	4,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,0027	0,02268							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		106			
			0,0027	0,02268							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		32,68			
36.4.			0,5647	4,74348							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		185			
36.5.			0,4034	3,38856							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		20799			
			0,4034	3,38856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4882,91			
36.6.			0,0316	0,26544							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		1360			
			0,0316	0,26544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		546,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.7.			0,125	1,05							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		182			
36.8.			0,0473	0,39732							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1128			
			0,0473	0,39732							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		572,54			
36.9.			0,0019	0,01596							
2107-0201-0301		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		25079				400		
36.10.			0,0305	0,2562							
2107-0203-0305		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			50417		12917			
36.11.			0,00074	0,006216							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				203		
36.12.			0,0012	0,01008							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633893				6390		
36.13.			0,0015	0,0126							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				2662		
36.14.			0,00223	0,018732							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				2		
36.15.			1,03	8,652							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				7917		
36.16.			1,015	8,526							
2102-0101-2804		Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			32586		277828			
36.17.			0,86	7,224							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				2355		
37.				0,024	237458	--	5699	--	5699	--	6155
2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
38.	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,4867	232780	--	113294	--	113294	--	122358
					--	--	--	--	--	9064	
		СП - 8%									
39.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01544	918594,94	1364,94	14183	21	10111	3695	19308
					262350	611,46	4051	9	--	1430	
		НР - 91%; СП - 8%									
39.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	198 чел-ч	3,06	1325,1		4051				
39.2.	3	Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,0056							
39.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,002316		5125		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,002316		2059,00		4,77			
39.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	0,003242		2839		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,003242		1441,00		4,67			
39.5.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,01544		654880		10111			
40.	2105-0301 -9918	-Металлизация закладных и анкерных изделий и	т	0,01544	108394	--	1674	--	1674	--	1808
					--	--	--	--	--	134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	выпусков арматуры СП - 8%									
41.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	11,045	896,87	19,84	9906	219	6364	3120	14068
					300,83	2,88	3323	32	--	1042	
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	2,34	1419,15		3323				
41.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0221							
41.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	0,215378		726		156			
41.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,02209		2839		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,02209		1441,00		31,83			
41.5.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	26,508		223		5911			
41.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,001767	175716				311		
41.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,002651	53700				142		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	579152	24000	447814	103274	737020
			Тенге		--	--	107338	6076	--	54594	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	579152
Материалы	Тенге	327148
Всего заработная плата	Тенге	113414
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	120667
Накладные расходы	Тенге	103274
Сметная прибыль	Тенге	54594
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	737020
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	89
Сметная заработная плата	Тенге	113414
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	737020
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					113414			
		РАЗДЕЛ 5. МОНОЛИТНЫЙ ПРИЯМОК ПР1 (КЖ1 л.13)									
42.				0,9	31713,31	1115,73	28542	1004	26312	1330	32261
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Устройство бетонной подготовки	м3		1362,15	261,25	1226	235	--	2390	
		НР - 91%; СП - 8%									
42.1.			1,35	1,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1009,05		1226				
42.2.			0,1813	0,1632							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,48	0,432							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		6			
42.4.			0,18	0,162							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		994			
			0,18	0,162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		233,44			
42.5.			0,0013	0,00117							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			
			0,0013	0,00117							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,69			
42.6.			1,02	0,918							
2102-0101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		24752			
42.7.			0,25	0,225							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1560		
42.8.			0,002	0,0018							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,15		
43.				6,6	46747,46	3223,08	308533	21273	227279	61754	399910
1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	м3		9087,96	1194,02	59981	7881	--	29623	
		НР - 91%; СП - 8%									
43.1.			6,51	42,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1396,01		59981				
43.2.			0,6974	4,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,0027	0,01782							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0027	0,01782							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		25,68			
43.4.			0,3651	2,40966							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		94			
43.5.			0,0122	0,08052							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		413			
			0,0122	0,08052							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		165,79			
43.6.			0,646	4,2636							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4565		19463			
			0,646	4,2636							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		7341,92			
43.7.			0,469	3,0954							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		536			
43.8.			0,0365	0,2409							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		684			
			0,0365	0,2409							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		347,14			
43.9.			1	6,6							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				462		
43.10.			0,0016	0,01056							
2107-0203-0303		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		45795				484		
43.11.			0,0092	0,06072							
2107-0203-0305		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		50417				3061		
43.12.			0,00103	0,006798							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				222		
43.13.			0,00021	0,001386							
2113-0812-1040		Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		216067				299		
43.14.			0,00047	0,003102							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				645		
43.15.			0,003	0,0198							
2107-0101-9901		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		44550				882		
43.16.			0,00309	0,020394							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				2		
43.17.			0,314	2,0724							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				1896		
43.18.			1,015	6,699							
2102-0101-2804		Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			32586		218294			
43.19.			0,48	3,168							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				1033		
44.				0,0294	237458	--	6981	--	6981	--	7540
	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		--	--	--	--	--	559	
		СП - 8%									
45.				0,036	233681	--	8413	--	8413	--	9086
	2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	673	
		СП - 8%									
46.				0,4743	232780	--	110408	--	110408	--	119241
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	8833	
		СП - 8%									
47.				33,825	896,87	19,84	30337	671	19490	9554	43082
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м2		300,83	2,88	10176	97	--	3191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. НР - 93%; СП - 8%									
	9										
47.1.			0,212	7,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1419,07		10176				
47.2.			0,002	0,0677							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,0195	0,659587							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			726		479			
47.4.			0,002	0,06765							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		192			
			0,002	0,06765							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		97,48			
47.5.			2,4	81,18							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		18103			
47.6.			0,00016	0,005412							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		175716				951		
47.7.			0,00024	0,008118							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				436		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	493214	22948	398883	72638	611120
			Тенге		--	--	71383	8213	--	45269	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				493214				
		Материалы	Тенге				273082				
		Всего заработная плата	Тенге					79596			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				125802				
		Накладные расходы	Тенге				72638				
		Сметная прибыль	Тенге				45269				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				611121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					79596			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				611121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					79596			

РАЗДЕЛ 6. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ (КЖ1 л.13)

48.			112	50288,06	2563,88	5632263	287155	4082480	1211689	7391468
1106-0401	-Устройство	м3								
-0102	железобетонных стен			11273,46	615,17	1262628	68899	--	547516	
РСНБ РК	подвалов высотой до 3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	м, толщиной до 300 мм НР - 91%; СП - 8%									
48.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	8,99 чел-ч	1006,88	1254		1262628				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4158 чел-ч	46,57							
48.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,3024		4654		1407			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,3024		1441,00		435,76			
48.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,5355 маш.-ч	59,976		39		2339			
48.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,3499 маш.-ч	39,1888		6138		240541			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3499 чел-ч	39,1888		1441,00		56471,06			
48.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0259 маш.-ч	2,9008		5125		14867			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0259 чел-ч	2,9008		2059,00		5972,75			
48.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,833 маш.-ч	93,296		173		16140			
48.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0373 маш.-ч	4,1776		2839		11860			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0373 чел-ч	4,1776		1441,00		6019,92			
48.9.	2107-0201-0301	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	0,0019 м3	0,2128	25079				5337		
48.10.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,022 м3	2,464	50417				124227		
48.11.			0,00074	0,08288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				2710		
48.12.			0,0012	0,1344							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633893				85195		
48.13.			0,001	0,112							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				23658		
48.14.			0,00223	0,24976							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				21		
48.15.			1,03	115,36							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				105554		
48.16.			1,015	113,68							
2102-0101-2804		Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			32586		3704376			
48.17.			0,86	96,32							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				31400		
49.				0,44782	237458	--	106338	--	106338	--	114845
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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8507	
		СП - 8%									
50.				4,3624	232780	--	1015479	--	1015479	--	1096717
2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	81238	
		СП - 8%									
51.				3,6769	224550	--	825648	--	825648	--	891700
2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	66052	
		СП - 8%									
52.				347,565	896,87	19,84	311721	6896	200267	98170	442682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м2		300,83	2,88	104558	1001	--	32791	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
52.1.			0,212	73,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1419,01		104558				
52.2.			0,002	0,6951							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.			0,0195	6,777518							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			726		4920			
52.4.			0,002	0,69513							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1973			
			0,002	0,69513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1001,68			
52.5.			2,4	834,156							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		186017			
52.6.			0,00016	0,05561							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		175716				9772		
52.7.			0,00024	0,083416							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				4479		
53.				1,2	1047	--	1256	--	1256	--	1357
	2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		--	--	--	--	--	101	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	7892705	294051	6231468	1309859	9938769
			Тенге		--	--	1367186	69900	--	736205	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7891449			
Материалы	Тенге	4282748			
Всего заработная плата	Тенге		1437086		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1947465			
Накладные расходы	Тенге	1309859			
Сметная прибыль	Тенге	736104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9937412				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1129
Сметная заработная плата			Тенге					1437086			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1256				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1256				
Сметная прибыль			Тенге				101				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1357				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				9938769				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1129
Сметная заработная плата			Тенге					1437086			

РАЗДЕЛ 7. МОНОЛИТНЫЙ ПРИЯМОК ШАХТЫ ЛИФТА (КЖ1 л.14)

54.	1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм) НР - 91%; СП - 8%	м3	5,3	50288,06	2563,88	266527	13588	193190	57339	349775
					11273,46	615,17	59749	3260	--	25909	
54.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	47,65	1253,99	59749				
54.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	2,2						
54.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01431	4654	67				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01431	1441,00	20,62				
54.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	2,83815	39	111				
54.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,85447	6138	11383				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	1,85447	1441,00	2672,29				
54.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,13727	5125	704				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,13727	2059,00	282,64				
54.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	4,4149	173	764				
54.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,19769	2839	561				
				0,0373	0,19769						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		284,87			
54.9.	2107-0201-0301	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	0,0019 м3	0,01007	25079				253		
54.10.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,022 м3	0,1166	50417				5879		
54.11.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00074 т	0,003922	32703				128		
54.12.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0012 т	0,00636	633893				4032		
54.13.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,001 т	0,0053	211235				1120		
54.14.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00223 м3	0,011819	85				1		
54.15.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,03 м2	5,459	915				4995		
54.16.	2102-0101-2804	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,3795		32586		175296			
54.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,86 кг	4,558	326				1486		
55.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,03024	237458 ---	-- ---	7181 ---	-- ---	7181 ---	-- 574	7755
56.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса	т	0,26104	232780 ---	-- ---	60765 ---	-- ---	60765 ---	-- 4861	65626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%									
57.	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,1722	224550 --	-- --	38668 --	-- --	38668 --	-- 3093	41761
58.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%; СП - 8%	1т	0,00792	918594,94 262350	1364,94 611,46	7275 2078	11 5	5186 --	1895 734	9904
58.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	198 чел-ч	1,57	1325,12		2078				
58.2.	3	Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,0029							
58.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,001188		5125		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,001188		2059,00		2,45			
58.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	0,001663		2839		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,001663		1441,00		2,40			
58.5.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,00792		654880		5187			
59.				0,00792	108394	--	858	--	858	--	927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	69	
60.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	9,12	896,87	19,84	8179	181	5254	2576	11615
					300,83	2,88	2744	26	--	860	
60.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	1,93	1419,23		2744				
60.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0182							
60.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	0,17784		726		129			
60.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,01824		2839		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,01824		1441,00		26,28			
60.5.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	21,888		223		4881			
60.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,001459	175716				256		
60.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,002189	53700				118		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	389453	13780	311102	61810	487363
			Тенге		--	--	64571	3291	--	36100	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	389453	
Материалы	Тенге	203631	
Всего заработная плата	Тенге		67862
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	107472	
Накладные расходы	Тенге	61810	
Сметная прибыль	Тенге	36100	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	487363	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		54
Сметная заработная плата	Тенге		67862
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	487363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					67862			
		РАЗДЕЛ 8. КАРКАС(КЖ1 л.15,16,17, 18)									
		КОЛОННЫ КМ1,2,3									
61.	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	27,12	81687,91 / 16469,75	28447,92 / 6720,88	2215376 / 446660	771507 / 182270	997209 / --	572326 / 223016	3010718
61.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	12,43 чел-ч	337,1	1325		446660				
61.2.	3	Затраты труда машинистов	4,65 чел-ч	126,15							
61.3.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,0085 маш.-ч	0,23052		39		9			
61.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	4,6 маш.-ч	124,752		6138		765728			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	4,6 чел-ч	124,752		1441,00		179767,63			
61.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,029 маш.-ч	0,78648		5125		4031			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,029 чел-ч	0,78648		2059,00		1619,36			
61.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0226 маш.-ч	0,612912		2839		1740			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0226 чел-ч	0,612912		1441,00		883,21			
61.7.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,3 кг	8,136	112				911		
61.8.	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ	0,02 м3	0,5424	50417				27346		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
61.9.			0,0022	0,059664							
	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т		44840				2675		
61.10.			1,015	27,5268							
	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			34965		962475			
61.11.			0,43	11,6616							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				3802		
62.				0,88488	237458	--	210122	--	210122	--	226932
	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		--	--	--	--	--	16810	
		СП - 8%									
63.				2,882	224550	--	647153	--	647153	--	698925
	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	51772	
		СП - 8%									
64.				0,00198	918594,94	1364,94	1819	2	1298	474	2476
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		262350	611,46	519	1	--	183	
		НР - 91%; СП - 8%									
64.1.			198	0,392							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1323,84		519				
64.2.			0,36	0,0007							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,15	0,000297							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		2			
			0,15	0,000297							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		0,61			
64.4.			0,21	0,000416							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2839		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,000416		1441,00		0,60			
64.5.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,00198		654880		1297			
65.	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных деталей СП - 8% РИГЕЛЬ Р-1...Р-13	т	0,00198	108394 ---	-- ---	215 ---	-- ---	215 ---	-- 17	232
66.	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство(л.15, 19-25) НР - 91%; СП - 8%	м3	33,65	57790,88 16000,81	5775,25 1392,88	1944663 538427	194337 46870	1211899 --	532621 198183	2675467
66.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	12,53 чел-ч	421,63	1277		538427				
66.2.		3 Затраты труда машинистов	0,9573 чел-ч	32,21							
66.3.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,7402 маш.-ч	24,90773		39		971			
66.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,903 маш.-ч	30,38595		6138		186509			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,903 чел-ч	30,38595		1441,00		43786,15			
66.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0217 маш.-ч	0,730205		5125		3742			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0217 чел-ч	0,730205		2059,00		1503,49			
66.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0326 маш.-ч	1,09699		2839		3114			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0326 чел-ч	1,09699		1441,00		1580,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.7.			0,3	10,095							
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		112				1131		
66.8.			0,02	0,673							
	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		50417				33931		
66.9.			0,00158	0,053167							
	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т		44840				2384		
66.10.			1,015	34,15475							
	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3			34322		1172259			
66.11.			0,2	6,73							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				2194		
67.				1,20896	237458	--	287077	--	287077	--	310043
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	22966	
		СП - 8%									
68.				8,1553	224550	--	1831273	--	1831273	--	1977775
	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	146502	
		СП - 8%									
69.				0,1754	649006,32	17961,18	113836	3151	99943	10955	134774
	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)	1т		---	---	---	---	---	---	
					61242,5	7393,08	10742	1297	--	9983	
		НР - 91%; СП - 8%									
69.1.			42,5	7,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1441,01		10742				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.2.			4,38	0,7683							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			1,75	0,30695							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		1573			
			1,75	0,30695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		632,01			
69.4.			8,82	1,547028							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		268			
69.5.			2,63	0,461302							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1310			
			2,63	0,461302							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		664,74			
69.6.			1	0,1754							
2106-0802-0105		Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т			568324		99684			
69.7.			0,007	0,001228							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				259		
70.				0,06496	733094,94	1364,94	47622	89	42541	4579	56377
1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Установка закладных деталей весом до 20 кг НР - 91%; СП - 8%	1т		76850	611,46	4992	40	--	4176	
70.1.			58	3,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,95		4992				
70.2.			0,36	0,0234							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,15	0,009744							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		50			
			0,15	0,009744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		20,06			
70.4.			0,21	0,013642							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,21	0,013642							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		19,66			
70.5.			1	0,06496							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		42541			
71.				0,06496	108394	--	7041	--	7041	--	7604
2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	563	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	7306197	969086	5335771	1120955	9101323
			Тенге		--	--	1001340	230478	--	674171	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7306197				
Материалы			Тенге				2352889				
Всего заработная плата			Тенге					1231818			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2982881				
Накладные расходы			Тенге				1120955				
Сметная прибыль			Тенге				674171				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9101323				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								929
Сметная заработная плата			Тенге					1231818			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				9101323				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								929
Сметная заработная плата			Тенге					1231818			

РАЗДЕЛ 9. МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -1,230(КЖ1 л.26)(2ШТ)

72.					2546,94		67918		24853		114420
				26,6666666		61,49		1639		38026	
1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1553,47	13,55	41426	361	--	8476	
		НР - 91%; СП - 8%									
72.1.				1,22	32,44						
	1	Затраты труда	чел-ч		1277		41426				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,3)									
72.2.			0,0094	0,2507							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,0094	0,250667							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		1620			
			0,0094	0,250667							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		361,21			
72.4.			0,0317	0,845333							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		10			
72.5.			0,0027	0,072							
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		10			
72.6.			0,000025	0,000667							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				35		
72.7.			0,0033	0,088							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1221				107		
72.8.			0,31	8,266667							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг			393		3249			
72.9.			0,0037	0,098667							
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4136				408		
72.10.			0,000262	0,006992							
2113-0812-0101		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.		3903				27		
72.11.			0,0583	1,554667							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		9382			
72.12.			0,1267	3,378667							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		9606			
72.13.			0,007	0,186667							
2701-0101-0303		Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на	комплект /м2 опалубки		9576				1788		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		телескопических стойках									
72.14.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0288 кг	0,768	326				250		
73.					943,31		25155		--		51258
			26,6666666			31,02		828		22306	
	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		912,29	6,92	24328	185	--	3797	
		НР - 91%; СП - 8%									
73.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,7144 чел-ч	19,05	1277,02		24328				
73.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0048 чел-ч	0,128							
73.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0048 маш.-ч	0,128		6463		827			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0048 чел-ч	0,128		1441,00		184,45			
74.				0,44028	28942,88	1170,9	12743	515	2734	8743	23205
	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		21563,28	259,38	9494	114	--	1719	
		НР - 91%; СП - 8%									
74.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	7,87	1206,02		9494				
74.2.		3 Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	0,0793							
74.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	0,07925		6463		512			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,07925		1441,00		114,20			
74.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	0,118876		28		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.5.			6	2,64168							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				254		
74.6.			0,23	0,101264							
2105-0308-0507		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2			6395		648			
74.7.			0,00015	0,000066							
2107-0203-0207		Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		49059				3		
74.8.			0,012	0,005283							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			237458		1255			
74.9.			145	63,8406							
2113-0816-3804		Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.			9		575			
75.				4	40325,49	3087,8	161302	12352	139674	12682	187902
	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2319,03	1164,9	9276	4660	--	13919	
		НР - 91%; СП - 8%									
75.1.			1,82	7,26							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,98		9276				
75.2.			0,8084	3,23							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,8084	3,2336							
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный, 20м3/ч	маш.-ч			3803		12297			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8084 чел-ч	3,2336		1441,00		4659,62			
75.4. 3104-0101-0101		Вибратор глубинный	0,345 маш.-ч	1,38		39		54			
75.5. 2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,001 1000 м2	0,004		81824		327			
75.6. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,00003 м3	0,00012	317				0,04		
75.7. 2102-0101-1003		Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,06		34322		139347			
76.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0264	237458 ---	-- ---	6269 ---	-- ---	6269 ---	-- 502	6771
77.	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,16968	232780 ---	-- ---	39498 ---	-- ---	39498 ---	-- 3160	42658
78.	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,2442	224550 ---	-- ---	54835 ---	-- ---	54835 ---	-- 4387	59222
79.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%; СП - 8%	1т	0,0022	918594,94 262350	1364,94 611,46	2021 577	3 1	1441 --	526 204	2751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.1.			198	0,4356							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,61		577				
79.2.			0,36	0,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,15	0,00033							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		2			
			0,15	0,00033							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		0,68			
79.4.			0,21	0,000462							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1			
			0,21	0,000462							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		0,67			
79.5.			1	0,0022							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		1441			
80.				0,0022	108394	--	238	--	238	--	257
2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	369979	15337	269542	82283	488444
			Тенге		--	--	85101	5321	--	36183	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	369979	
Материалы	Тенге	168703	
Всего заработная плата	Тенге		90422
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	100840	
Накладные расходы	Тенге	82283	
Сметная прибыль	Тенге	36183	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	488445	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		69
Сметная заработная плата	Тенге		90422
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	488445	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		69
Сметная заработная плата	Тенге		90422

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. -0,100(КЖ1 л.30)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия	1216,5	2546,94 1553,47	61,49 13,55	3098353 1889796	74803 16484	1133754 --	1734715 386645	5219713
81.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,22 чел-ч	1479,87	1277		1889796				
81.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	11,44							
81.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0094 маш.-ч	11,4351		6463		73905			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	11,4351		1441,00		16477,98			
81.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0317 маш.-ч	38,56305		12		463			
81.5.	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	0,0027 маш.-ч	3,28455		132		434			
81.6.	2107-0201-0206	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,000025 м3	0,030412	53046				1613		
81.7.	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0033 кг	4,01445	1221				4902		
81.8.	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	0,31 кг	377,115		393		148206			
81.9.	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,0037 кг	4,50105	4136				18616		
81.10.	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,000262 1000 шт.	0,318966	3903				1245		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.11.			0,0583	70,92195							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		428014			
81.12.			0,1267	154,13055							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		438193			
81.13.			0,007	8,5155							
2701-0101-0303		Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект /м2 опалубки		9576				81544		
81.14.			0,0288	35,0352							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				11421		
82.				1216,5	943,31	31,02	1147537	37736	--	1017579	2338326
	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		912,29	6,92	1109801	8418	--	173209	
		НР - 91%; СП - 8%									
82.1.			0,7144	869,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		1109801				
82.2.			0,0048	5,84							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,0048	5,8392							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		37739			
			0,0048	5,8392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		8414,29			
83.				28,40341	28942,88	1170,9	822076	33257	176348	564053	1497019
	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		21563,28	259,38	612471	7367	--	110890	
		НР - 91%; СП - 8%									
83.1.			17,88	507,85							
	1	Затраты труда	чел-ч		1206		612471				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3)									
83.2.			0,18	5,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.3.			0,18	5,112614							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		33043			
			0,18	5,112614							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		7367,28			
83.4.			0,27	7,668921							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			28		215			
83.5.			6	170,42046							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				16360		
83.6.			0,23	6,532784							
2105-0308-0507		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2			6395		41777			
83.7.			0,00015	0,004261							
2107-0203-0207		Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		49059				209		
83.8.			0,012	0,340841							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			237458		80935			
83.9.			145	4118,49445							
2113-0816-3804		Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.			9		37066			
84.				243,3	40325,49	3087,8	9811192	751262	8495710	771353	11429148
	1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование	м3		2319,03	1164,9	564220	283420	--	846604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетононасосом									
		НР - 91%; СП - 8%									
84.1.			1,82	441,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		564220				
84.2.			0,8084	196,68							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
84.3.			0,8084	196,68372							
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч			3803		747988			
			0,8084	196,68372							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		283421,24			
84.4.			0,345	83,9385							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		3274			
84.5.			0,001	0,2433							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		19908			
84.6.			0,00003	0,007299							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				2		
84.7.			1,015	246,9495							
2102-0101-1003		Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3			34322		8475801			
85.				1,81702	237458	--	431466	--	431466	--	465983
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		--	--	--	--	--	34517	
		СП - 8%									
86.				7,81395	232780	--	1818931	--	1818931	--	1964446
2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	145515	
		СП - 8%									
87.				18,77244	224550	--	4215351	--	4215351	--	4552579
2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса	т		--	--	--	--	--	337228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%									
88.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона НР - 91%; СП - 8%	1т	0,33658	649006,32 61242,5	17961,18 7393,08	218443 20613	6045 2488	191785 --	21022 19157	258622
88.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	42,5 чел-ч	14,3	1441		20613				
88.2.	3	Затраты труда машинистов	4,38 чел-ч	1,47							
88.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	1,75 маш.-ч	0,589015		5125		3019			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,75 чел-ч	0,589015		2059,00		1212,78			
88.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	8,82 маш.-ч	2,968636		173		514			
88.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	2,63 маш.-ч	0,885205		2839		2513			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,63 чел-ч	0,885205		1441,00		1275,58			
88.6.	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,33658		568324		191286			
88.7.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,007 т	0,002356	211235				498		
89.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%; СП - 8%	1т	0,01464	918594,94 262350	1364,94 611,46	13448 3841	20 9	9587 --	3503 1356	18307
89.1.			198	2,9							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,07		3841				
89.2.			0,36	0,0053							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
89.3.			0,15	0,002196							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		11			
			0,15	0,002196							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		4,52			
89.4.			0,21	0,003074							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		9			
			0,21	0,003074							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4,43			
89.5.			1	0,01464							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		9587			
90.				0,0812	733094,94	1364,94	59527	111	53176	5724	70471
1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Установка закладных деталей весом до 20 кг НР - 91%; СП - 8%	1т		76850	611,46	6240	50	--	5220	
90.1.			58	4,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,95		6240				
90.2.			0,36	0,0292							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,15	0,01218							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		62			
			0,15	0,01218							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		25,08			
90.4.			0,21	0,017052							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		48			
			0,21	0,017052							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		24,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.5.			1	0,0812							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		53176			
91.				0,09584	108394	--	10388	--	10388	--	11219
2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	831	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге		--	--	21646712	903234	16536496	4117949	27825833
			Тенге		--	--	4206982	318236	--	2061172	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				21646712				
Материалы			Тенге				10060359				
Всего заработная плата			Тенге					4525218			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6476136				
Накладные расходы			Тенге				4117949				
Сметная прибыль			Тенге				2061172				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				27825833				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3541
Сметная заработная плата			Тенге					4525218			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				27825833				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3541
Сметная заработная плата			Тенге					4525218			

РАЗДЕЛ 11. ЛЕСТНИЦЫ(КЖ1 л.32)

92.			4,6	10704,14	163,54	49239	752	24837	21667	76578
1106-1909 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	5141,4	34,58	23650	159	--	5672	
92.1.			4,1	18,86						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1253,98		23650				
92.2.			0,024	0,1104						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч							
92.3.			0,142	0,6532						
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			12	8			
92.4.			0,024	0,1104						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		714			
			0,024	0,1104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		159,09			
92.5.			0,148	0,6808							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		8			
92.6.			0,275	1,265							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		23			
92.7.			0,058	0,2668							
2113-0207-1202		Дюбели распорные с гайкой	100 шт.		994				265		
92.8.			0,229	1,0534							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг		393				414		
92.9.			0,27	1,242							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		7495			
92.10.			0,67	3,082							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		8762			
92.11.			0,037	0,1702							
2701-0101-0302		Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект /м2 опалубки			45978		7825			
92.12.			0,0494	0,22724							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				74		
93.				4,6	2824,8	152,53	12994	701	--	11328	26268
1106-1909 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона		2672,27	34,01	12292	156	--	1946	
93.1.			2,13	9,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1253,95		12292				
93.2.			0,0236	0,1086							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
93.3.			0,0236	0,10856							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		702			
			0,0236	0,10856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		156,43			
94.				4,6	72067,72	8156,49	331512	37519	252377	45417	407083
1106-1909 -0301		-Конструкции лестничных площадок и маршей в	м3 бетона		9046,97	1802,69	41616	8292	--	30154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	индустриальной опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
94.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	6,59 чел-ч	30,33	1372		41616				
94.2.	3	Затраты труда машинистов	1,25 чел-ч	5,75							
94.3. 3103-0202-0101		Бадьи, 2 м3	1,202 маш.-ч	5,5292		32		177			
94.4. 3104-0101-0101		Вибратор глубинный	1,144 маш.-ч	5,2624		39		205			
94.5. 3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	1,237 маш.-ч	5,6902		6463		36776			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,237 чел-ч	5,6902		1441,00		8199,58			
94.6. 3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,022 маш.-ч	0,1012		28		3			
94.7. 3301-0201-0103		Автомобили бортовые, до 10 т	0,014 маш.-ч	0,0644		4155		268			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,0644		1441,00		92,80			
94.8. 3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	0,101 маш.-ч	0,4646		197		92			
94.9. 2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,669		33110		154591			
94.10. 2105-0307-0405		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	0,49 кг	2,254	364				820		
94.11. 2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,0046	654880				3012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.12.			0,00097	0,004462							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2		81824				365		
94.13.			0,00001	0,000046							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				10		
94.14.			4,651	21,3946							
2113-0816-3801		Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.		12				257		
94.15.			0,0055	0,0253							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		237458				6008		
94.16.			0,0827	0,38042							
2105-0301-3301		Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т			229517		87313			
95.				0,04824	237458	--	11455	--	11455	--	12371
	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		--	--	--	--	--	916	
		СП - 8%									
96.				0,3957	224550	--	88854	--	88854	--	95962
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	7108	
		СП - 8%									
97.				0,0044	918594,94	1364,94	4042	6	2882	1053	5502
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	т		262350	611,46	1154	3	--	408	
		НР - 91%; СП - 8%									
97.1.			198	0,8712							
	1	Затраты труда	чел-ч		1324,61		1154				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,5)									
97.2.			0,36	0,0016							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
97.3.			0,15	0,00066							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		3			
			0,15	0,00066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1,36			
97.4.			0,21	0,000924							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			
			0,21	0,000924							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,33			
97.5.			1	0,0044							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		2881			
98.				0,0044	108394	--	477	--	477	--	515
2105-0301-9918 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
99.				0,69928	85386,2	27392,02	59709	19154	8591	26563	93173
1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж лестниц с коэффициентом надежности по назначению 0,95	т		45710,21	9341,45	31964	6532	--	6902	
		НР - 69%; СП - 8%									
99.1.			32,74	22,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1395,99		31964				
99.2.			5,25	3,67							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
99.3.			8,8477	6,18702							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		1769			
99.4.			0,8858	0,619422							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0401-0104		Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			24		15			
99.5.			0,1236	0,086431							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		443			
			0,1236	0,086431							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		177,96			
99.6.			5,0161	3,507658							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4565		16012			
			5,0161	3,507658							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		6040,19			
99.7.			0,06798	0,047537							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		439			
			0,06798	0,047537							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		116,94			
99.8.			0,2987	0,208875							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		6			
99.9.			0,4017	0,280901							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			174		49			
99.10.			0,1957	0,136849							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		389			
			0,1957	0,136849							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		197,20			
99.11.			1,7304	1,210034							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		33			
99.12.			0,0309	0,021608							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2		
99.13.			0,019261	0,013469							
2105-0310-1108		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	10 м		4801				65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
99.14. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00103 т	0,00072	473557				341		
99.15. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000742	63631				47		
99.16. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,013802 т	0,009651		633893		6118			
99.17. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,4111 м3	0,986754	294				290		
99.18. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,4223 кг	0,295306	146				43		
99.19. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000072	1863719				134		
99.20. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00412 т	0,002881		219558		633			
99.21. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000223	460049				103		
99.22. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000432	575703				249		
99.23. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,001397		403352		564			
99.24. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,007203	326				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.				0,69928	506730	--	354346	--	354346	--	382694
	2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	28348	
101.				0,69928	5772	--	4036	--	4036	--	4359
	ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата за марку стали С 245 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	323	
102.				12	158,53	0,85	1902	10	--	1309	3468
	1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		157,68	0,43	1892	5	--	257	
		НР - 69%; СП - 8%									
102.1.			0,119	1,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,93		1892				
102.2.			0,0003	0,0036							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
102.3.			0,0003	0,0036							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		10			
			0,0003	0,0036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,19			
103.				0,0000972	633893	--	62	--	62	--	67
	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками, анкерные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5	
104.				24,517736	96,41	2,43	2364	59	1122	821	3440
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	1183	7	--	255	
		НР - 69%; СП - 8%									
104.1.			0,0295	0,7233							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1635,62		1183				
104.2.			0,0002	0,0049							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
104.3.			0,0001	0,002452							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		11			
			0,0001	0,002452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,53			
104.4.			0,0001	0,002452							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,07			
104.5.			0,0001	0,002452							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		7			
			0,0001	0,002452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,53			
104.6.			0,0112	0,274599							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		41			
104.7.			0,000015	0,000368							
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				106		
104.8.			0,00009	0,002207							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		1015			
105.				18,31632	3318,82	36,06	60789	660	28525	25542	93238
	1115-0207 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Штукатурка по сетке косоуров	м2		1725,44	17,7	31604	324	--	6906	
		НР - 80%; СП - 8%									
105.1.			1,28	23,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1348,01		31604				
105.2.			0,0144	0,2638							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
105.3.			0,0014	0,025643							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		119			
			0,0014	0,025643							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		36,95			
105.4.			0,013	0,238112							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2273		541			
			0,013	0,238112							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1206,00		287,16			
105.5.			0,032	0,586122							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		17092			
105.6.			1,08	19,781626							
	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные	м2			506		10010			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80									
105.7.			0,00002	0,000366							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		24751				9		
105.8.			0,12	2,197958							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				1264		
105.9.			0,0001	0,001832							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,16		
105.10.			0,025	0,457908							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				149		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	11	Тенге		--	--	981781	58861	777564	133700	1204718
			Тенге		--	--	145355	15478	--	89238	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				561788				
Материалы			Тенге				309738				
Всего заработная плата			Тенге					120440			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				100848				
Накладные расходы			Тенге				105828				
Сметная прибыль			Тенге				53408				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				721024				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								90
Сметная заработная плата			Тенге					120440			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				419993				
Материалы			Тенге				8590				
Всего заработная плата			Тенге					40393			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				358382				
Накладные расходы			Тенге				27872				
Сметная прибыль			Тенге				35830				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				483695				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге					40393			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		11	Тенге				1204719				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								118
Сметная заработная плата			Тенге					160833			

РАЗДЕЛ 12. КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ(КЖ1 л.33)

106.			3,9	38323,33	2024,78	149461	7897	123635	17910	180761
1106-0101 -0120		-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов	м3	4597,2	449,25	17929	1752	--	13390	
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		НР - 91%; СП - 8%								
106.1.			3,6	14,04						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,99		17929				
106.2.			0,3064	1,19							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
106.3.			0,0027	0,01053							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		49			
			0,0027	0,01053							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		15,17			
106.4.			0,2142	0,83538							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		33			
106.5.			0,2725	1,06275							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		6523			
			0,2725	1,06275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1531,42			
106.6.			0,0125	0,04875							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		250			
			0,0125	0,04875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		100,38			
106.7.			1,2376	4,82664							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		835			
106.8.			0,0187	0,07293							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		207			
			0,0187	0,07293							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		105,09			
106.9.			1,015	3,9585							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		117326			
106.10.			0,303	1,1817							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				83		
106.11.			0,0014	0,00546							
2107-0203-0303		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		45795				250		
106.12.			0,0047	0,01833							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3		50417				924		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
106.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00025 т	0,000975	32703				32		
106.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	0,34398	6932				2384		
106.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,00507	211235				1071		
106.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00283 м3	0,011037	85				0,94		
106.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,392 м2	1,5288	915				1399		
106.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,13 кг	0,507	326				165		
107.	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	0,01127	237458	--	2676	--	2676	--	2890
					--	--	--	--	--	214	
		СП - 8%									
108.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,0596	232780	--	13874	--	13874	--	14984
					--	--	--	--	--	1110	
		СП - 8%									
109.	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция горизонтальная цементная стен	м2	9,8136	1191,13	11,36	11689	112	7056	4257	17222
					460,69	5,76	4521	57	--	1276	
		НР - 93%; СП - 8%									
109.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,382 чел-ч	3,75	1205,99		4521				
109.2.	3	Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	0,0393							
109.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,004 маш.-ч	0,039254		2839		111			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел-ч	0,039254		1441,00		56,57			
109.4. 2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	0,304222		23190		7055			
109.5. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,00225 м3	0,022081	85				2		
110.	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	174,2945	5117,48 --- 1887,49	111,07 --- 28,24	891949 --- 328979	19359 --- 4922	543611 --- --	310528 --- 96198	1298675
110.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,45 чел-ч	252,87	1301		328979				
110.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0196 чел-ч	3,42							
110.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,0168 маш.-ч	2,928148		6138		17973			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0168 чел-ч	2,928148		1441,00		4219,46			
110.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0028 маш.-ч	0,488025		2839		1386			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,488025		1441,00		703,24			
110.5. 2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,023 м3	4,008774		32294		129459			
110.6. 2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0504 1000 шт.	8,784443		47141		414107			
110.7. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,003 м3	0,522884	85				44		
111.	1106-0701 -0109 РСНБ РК	-Устройство перемычек НР - 91%; СП - 8%	м3	0,105	57278,44 --- 16113	4400,13 --- 972,74	6014 --- 1692	462 --- 102	3860 --- --	1633 --- 612	8258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16										
111.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	13,1 чел-ч	1,38	1230,1		1692				
111.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6699 чел-ч	0,0703							
111.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,000284		4654		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000284		1441,00		0,41			
111.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,7795 маш.-ч	0,081847		39		3			
111.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,6378 маш.-ч	0,066969		6138		411			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6378 чел-ч	0,066969		1441,00		96,50			
111.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,012 маш.-ч	0,00126		5125		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,00126		2059,00		2,59			
111.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,9159 маш.-ч	0,20117		173		35			
111.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0174 маш.-ч	0,001827		2839		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,001827		1441,00		2,63			
111.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,106575		29639		3159			
111.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2,5 кг	0,2625	70				18		
111.11.	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ	0,014 м3	0,00147	49413				73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
111.12.	2107-0201-0301	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	0,086 м3	0,00903		25079		226			
111.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0251 м3	0,002636	50417				133		
111.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,000081	32703				3		
111.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,000242	211235				51		
111.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00231 м3	0,000243	85				0,02		
111.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	0,19215	915				176		
111.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,635 кг	0,066675	326				22		
112.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00516	237458 ---	--	1225 ---	--	1225 ---	-- 98	1323
113.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,02152	232780 ---	--	5009 ---	--	5009 ---	-- 401	5410
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге Тенге		-- ---	--	1081897 ---	27830	700946 ---	334328 ---	1529523
					---	---	353121	6833	---	113299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1081897				
Материалы			Тенге				678163				
Всего заработная плата			Тенге					359954			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				22784				
Накладные расходы			Тенге				334328				
Сметная прибыль			Тенге				113299				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1529524				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								276
Сметная заработная плата			Тенге					359954			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				1529524				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								276
Сметная заработная плата			Тенге					359954			

РАЗДЕЛ 13. ФУНДАМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ В ОСЯХ А-В, 4-7 (КЖ1 л.35, 36)

114.				5,2	31713,31	1115,73	164909	5801	152025	7682	186398
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3			1362,15	261,25	7083	1358	--	13807	
114.1.			1,35	7,02							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч			1008,97		7083				
114.2.			0,1813	0,9428							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
114.3.			0,48	2,496							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч				15		37			
114.4.			0,18	0,936							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч				6138		5745			
			0,18	0,936							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1441,00		1348,78			
114.5.			0,0013	0,00676							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2839		19			
			0,0013	0,00676							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1441,00		9,74			
114.6.			1,02	5,304							
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3				26963		143012			
114.7.			0,25	1,3							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6932				9012		
114.8.			0,002	0,0104							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85				0,88		
115.				6,07	38323,33	2024,78	232623	12290	192428	27875	281338
1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	м3			4597,2	449,25	27905	2727	--	20840	
Изм. и											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. НР - 91%; СП - 8%									
16											
115.1.			3,6	21,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		27905				
115.2.			0,3064	1,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
115.3.			0,0027	0,016389							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		76			
			0,0027	0,016389							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		23,62			
115.4.			0,2142	1,300194							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		51			
115.5.			0,2725	1,654075							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		10153			
			0,2725	1,654075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2383,52			
115.6.			0,0125	0,075875							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		389			
			0,0125	0,075875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		156,23			
115.7.			1,2376	7,512232							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		1300			
115.8.			0,0187	0,113509							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		322			
			0,0187	0,113509							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		163,57			
115.9.			1,015	6,16105							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		182607			
115.10.			0,303	1,83921							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				129		
115.11.			0,0014	0,008498							
2107-0203-0303		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		45795				389		
115.12.			0,0047	0,028529							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных	м3		50417				1438		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
115.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00025 т	0,001517	32703				50		
115.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	0,535374	6932				3711		
115.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,007891	211235				1667		
115.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00283 м3	0,017178	85				1		
115.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,392 м2	2,37944	915				2177		
115.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,13 кг	0,7891	326				257		
116.	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	0,00735	237458	--	1745	--	1745	--	1885
					--	--	--	--	--	140	
		СП - 8%									
117.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,03856	232780	--	8976	--	8976	--	9694
					--	--	--	--	--	718	
		СП - 8%									
118.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	м3	17,14	36997,88	654,75	634144	11223	540731	78682	769852
					4795,2	249,34	82190	4274	--	57026	
		НР - 91%; СП - 8%									
118.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	4,05 чел-ч	69,42	1184		82190				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1465 чел-ч	2,51							
118.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,046278		4654		215			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,046278		1441,00		66,69			
118.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,17 маш.-ч	2,9138		39		114			
118.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0073 маш.-ч	0,125122		5125		641			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0073 чел-ч	0,125122		2059,00		257,63			
118.6.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,12 маш.-ч	2,0568		4565		9389			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	2,0568		1722,00		3541,81			
118.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0202 маш.-ч	0,346228		173		60			
118.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0165 маш.-ч	0,28281		2839		803			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	0,28281		1441,00		407,53			
118.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	17,3971		29639		515633			
118.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,4 кг	6,856	70				480		
118.11.	2107-0201-0301	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	0,0008 м3	0,013712	25079				344		
118.12.	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,002 м3	0,03428	45795				1570		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0069 м3	0,118266	50417				5963		
118.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00046 т	0,007884	32703				258		
118.15.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0101 10 м2	0,173114	6932				1200		
118.16.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00004 т	0,000686	208012				143		
118.17.	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,0069 м3	0,118266	44550				5269		
118.18.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,02937 м3	0,503402	85				43		
118.19.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,495 м2	8,4843	915				7763		
118.20.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,37 кг	6,3418	326				2067		
119.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,1511	237458 ---	-- --	35880 --	-- --	35880 --	-- 2870	38750
120.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,13136	232780 ---	-- --	30578 --	-- --	30578 --	-- 2446	33024
121.	2105-0301-3602	-Прокат арматурный свариваемый	т	0,344228	224550 ---	-- --	77296 --	-- --	77296 --	-- 6184	83480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%									
122.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен Изм. и доп. вып. НР - 93%; СП - 8% 9	м2	112,84	896,87 300,83	19,84 2,88	101203 33946	2239 325	65018 --	31872 10646	143721
122.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	23,92	1419,02		33946				
122.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,2257							
122.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	2,20038		726		1597			
122.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,22568		2839		641			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,22568		1441,00		325,20			
122.5.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	270,816		223		60392			
122.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,018054	175716				3172		
122.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,027082	53700				1454		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге Тенге		-- --	-- --	1287354 151124	31553 8684	1104677 --	146111 114677	1548142

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1287354
Материалы	Тенге	950201
Всего заработная плата	Тенге	159808
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	154475
Накладные расходы	Тенге	146111
Сметная прибыль	Тенге	114677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1548142				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									128
Сметная заработная плата		Тенге						159808			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге					1548142				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									128
Сметная заработная плата		Тенге						159808			

РАЗДЕЛ 14. ФУНДАМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ПО ОСИ К, в осях 9-12 (КЖ1 л.37, 38)

123.			0,95	31713,31	1115,73	30128	1060	27774	1403	34054
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3		1362,15	261,25	1294	248	--	2522	
123.1.			1,35	1,28						
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1008,97		1294				
123.2.			0,1813	0,1722						
3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
123.3.			0,48	0,456						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		7			
123.4.			0,18	0,171						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		1050			
			0,18	0,171						
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		246,41			
123.5.			0,0013	0,001235						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		4			
			0,0013	0,001235						
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,78			
123.6.			1,02	0,969						
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		26127			
123.7.			0,25	0,2375						
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1646		
123.8.			0,002	0,0019						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3		85				0,16		
124.			4,8	39198,26	2024,78	188152	9719	156366	22043	227010
1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм НР - 91%; СП - 8%	м3		4597,2	449,25	22067	2156	--	16816	
124.1.			3,6	17,28						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1277,03		22067				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,3)									
124.2.			0,3064	1,47							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
124.3.			0,0027	0,01296							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		60			
			0,0027	0,01296							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		18,68			
124.4.			0,2142	1,02816							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		40			
124.5.			0,2725	1,308							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		8029			
			0,2725	1,308							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1884,83			
124.6.			0,0125	0,06							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		308			
			0,0125	0,06							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		123,54			
124.7.			1,2376	5,94048							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		1028			
124.8.			0,0187	0,08976							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		255			
			0,0187	0,08976							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		129,34			
124.9.			1,015	4,872							
2102-0101-2701		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			30501		148601			
124.10.			0,303	1,4544							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				102		
124.11.			0,0014	0,00672							
2107-0203-0303		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		45795				308		
124.12.			0,0047	0,02256							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ	м3		50417				1137		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
124.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00025 т	0,0012	32703				39		
124.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	0,42336	6932				2935		
124.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,00624	211235				1318		
124.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00283 м3	0,013584	85				1		
124.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,392 м2	1,8816	915				1722		
124.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,13 кг	0,624	326				203		
125.	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	0,0013	237458	--	309	--	309	--	334
					--	--	--	--	--	25	
		СП - 8%									
126.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,04948	232780	--	11518	--	11518	--	12439
					--	--	--	--	--	921	
		СП - 8%									
127.	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	м3	8,5	47296,86	2563,88	402023	21793	284406	91959	533500
					11273,46	615,17	95824	5229	--	39519	
		НР - 91%; СП - 8%									
127.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	8,99 чел-ч	76,42	1253,99		95824				
127.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4158 чел-ч	3,53							
127.3.			0,0027	0,02295							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		107			
			0,0027	0,02295							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		33,07			
127.4.			0,5355	4,55175							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		178			
127.5.			0,3499	2,97415							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		18255			
			0,3499	2,97415							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4285,75			
127.6.			0,0259	0,22015							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		1128			
			0,0259	0,22015							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		453,29			
127.7.			0,833	7,0805							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		1225			
127.8.			0,0373	0,31705							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		900			
			0,0373	0,31705							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		456,87			
127.9.			1,015	8,6275							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		255710			
127.10.			0,0019	0,01615							
2107-0201-0301		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		25079				405		
127.11.			0,022	0,187							
2107-0203-0305		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		50417				9428		
127.12.			0,00074	0,00629							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				206		
127.13.			0,0012	0,0102							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633893				6466		
127.14.			0,001	0,0085							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42	т		211235				1795		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
127.15.			0,00223	0,018955							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				2		
127.16.			1,03	8,755							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				8011		
127.17.			0,86	7,31							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				2383		
128.				0,0022	237458	--	522	--	522	--	564
	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		--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
129.				0,25797	232780	--	60050	--	60050	--	64854
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	4804	
		СП - 8%									
130.				2,07	34260,7	1715,7	70920	3551	62900	4859	81841
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3		2158,74	420,78	4469	871	--	6062	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
130.1.			1,79	3,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206,11		4469				
130.2.			0,2878	0,5957							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
130.3.			0,0027	0,005589							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		26			
			0,0027	0,005589							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		8,05			
130.4.			0,1071	0,221697							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		9			
130.5.			0,2606	0,539442							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		3311			
			0,2606	0,539442							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		777,34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0098 маш.-ч	0,020286		5125		104			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0098 чел-ч	0,020286		2059,00		41,77			
130.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,043 маш.-ч	0,08901		173		15			
130.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0147 маш.-ч	0,030429		2839		86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0147 чел-ч	0,030429		1441,00		43,85			
130.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,10105		29639		62273			
130.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,102 кг	0,21114	70				15		
130.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0004 м3	0,000828	50417				42		
130.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0001 т	0,000207	32703				7		
130.13.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0621	6932				430		
130.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,000103	211235				22		
130.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0073 м3	0,015111	85				1		
130.16.	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,07452	1290				96		
130.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,02 кг	0,0414	326				13		
131.	2105-0301 -3601	-Прокат арматурный свариваемый	т	0,05479	232780	--	12754	--	12754	--	13774
					--	--	--	--	--	1020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%									
132.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен НР - 93%; СП - 8%	м2	108,161	896,87 300,83	19,84 2,88	97006 32538	2146 312	62322 --	30550 10205	137761
132.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	22,93	1419,01		32538				
132.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,2163							
132.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	2,109139		726		1531			
132.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,216322		2839		614			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,216322		1441,00		311,72			
132.5.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	259,5864		223		57888			
132.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,017306	175716				3041		
132.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,025959	53700				1394		
133.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3	0,85	32202,91 1362,15	1115,73 261,25	27372 1158	948 222	25266 --	1256 2290	30918
133.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,35 чел-ч	1,15	1009,15		1158				
133.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1813 чел-ч	0,1541							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.3.			0,48	0,408							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		6			
133.4.			0,18	0,153							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		939			
			0,18	0,153							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		220,47			
133.5.			0,0013	0,001105							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			
			0,0013	0,001105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,59			
133.6.			1,02	0,867							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		23793			
133.7.			0,25	0,2125							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1473		
133.8.			0,002	0,0017							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,14		
134.				4,66	39989,08	654,75	186349	3051	160952	21392	224360
1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 НР - 91%; СП - 8%	м3		4795,2	249,34	22346	1162	--	16619	
134.1.			4,05	18,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1184,02		22346				
134.2.			0,1465	0,6827							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
134.3.			0,0027	0,012582							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		59			
			0,0027	0,012582							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		18,13			
134.4.			0,17	0,7922							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		31			
134.5.			0,0073	0,034018							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		174			
			0,0073	0,034018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		70,04			
134.6.			0,12	0,5592							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4565		2553			
			0,12	0,5592							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		962,94			
134.7. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0202 маш.-ч	0,094132		173		16			
134.8. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0165 маш.-ч	0,07689		2839		218			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	0,07689		1441,00		110,80			
134.9. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,4 кг	1,864	70				130		
134.10. 2107-0201-0301		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	0,0008 м3	0,003728	25079				93		
134.11. 2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,002 м3	0,00932	45795				427		
134.12. 2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0069 м3	0,032154	50417				1621		
134.13. 2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00046 т	0,002144	32703				70		
134.14. 2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0101 10 м2	0,047066	6932				326		
134.15. 2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00004 т	0,000186	208012				39		
134.16. 2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м	0,0069 м3	0,032154	44550				1432		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9463-88									
134.17.			0,02937	0,136864							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				12		
134.18.			0,495	2,3067							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				2111		
134.19.			1,015	4,7299							
2102-0101-2804		Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			32586		154129			
134.20.			0,37	1,7242							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				562		
135.				0,05595	237458	--	13286	--	13286	--	14349
	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		--	--	--	--	--	1063	
		СП - 8%									
136.				0,03544	232780	--	8250	--	8250	--	8910
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	660	
		СП - 8%									
137.				0,23626	224550	--	53052	--	53052	--	57296
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	4244	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге		--	--	1161691	42268	939727	173462	1441964
			Тенге		--	--	179696	10200	--	106812	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1161691			
Материалы	Тенге	779986			
Всего заработная плата	Тенге		189896		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	159741			
Накладные расходы	Тенге	173462			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				106812				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1441965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					189896			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1441965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					189896			

РАЗДЕЛ 15. ФУНДАМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ПО ОСИ К, в осях 3-4(КЖ1 л.39)

138.				0,7	31713,31	1115,73	22199	781	20464	1034	25092
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3		1362,15	261,25	954	183	--	1859	
138.1.			1,35	0,945							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1009,52		954				
138.2.			0,1813	0,1269							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
138.3.			0,48	0,336							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		5			
138.4.			0,18	0,126							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		773			
			0,18	0,126							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		181,57			
138.5.			0,0013	0,00091							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			
			0,0013	0,00091							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,31			
138.6.			1,02	0,714							
2102-0101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		19252			
138.7.			0,25	0,175							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1213		
138.8.			0,002	0,0014							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,12		
139.				5,34	38323,33	2024,78	204647	10812	169286	24523	247503
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм НР - 91%; СП - 8%	м3		4597,2	449,25	24549	2399	--	18334	
139.1.			3,6	19,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1277		24549				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,3)									
139.2.			0,3064	1,64							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
139.3.			0,0027	0,014418							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		67			
			0,0027	0,014418							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		20,78			
139.4.			0,2142	1,143828							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		45			
139.5.			0,2725	1,45515							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		8932			
			0,2725	1,45515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2096,87			
139.6.			0,0125	0,06675							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		342			
			0,0125	0,06675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		137,44			
139.7.			1,2376	6,608784							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		1143			
139.8.			0,0187	0,099858							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		283			
			0,0187	0,099858							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		143,90			
139.9.			1,015	5,4201							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		160646			
139.10.			0,303	1,61802							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				113		
139.11.			0,0014	0,007476							
2107-0203-0303		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		45795				342		
139.12.			0,0047	0,025098							
2107-0203-0305		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		50417				1265		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139.13.			0,00025	0,001335							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				44		
139.14.			0,0882	0,470988							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				3265		
139.15.			0,0013	0,006942							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				1466		
139.16.			0,00283	0,015112							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				1		
139.17.			0,392	2,09328							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				1915		
139.18.			0,13	0,6942							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				226		
140.				0,0027	237458	--	641	--	641	--	692
	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		--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
141.				0,01977	232780	--	4602	--	4602	--	4970
	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	368	
		СП - 8%									
142.				0,66	32202,91	1115,73	21254	736	19619	975	24007
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки	м3		1362,15	261,25	899	172	--	1778	
		НР - 91%; СП - 8%									
142.1.			1,35	0,891							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1008,98		899				
142.2.			0,1813	0,1197							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
142.3.			0,48	0,3168							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		5			
142.4.			0,18	0,1188							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		729			
			0,18	0,1188							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		171,19			
142.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0013 маш.-ч	0,000858		2839		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0013 чел-ч	0,000858		1441,00		1,24			
142.6.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,6732		27443		18475			
142.7.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,165	6932				1144		
142.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,002 м3	0,00132	85				0,11		
143.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 НР - 91%; СП - 8%	м3	4,12	39989,08 --- 4795,2	654,75 --- 249,34	164755 --- 19756	2697 --- 1027	142302 --- --	18913 --- 14693	198361
143.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	4,05 чел-ч	16,69	1183,99		19756				
143.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1465 чел-ч	0,6036							
143.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,011124		4654		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,011124		1441,00		16,03			
143.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,17 маш.-ч	0,7004		39		27			
143.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0073 маш.-ч	0,030076		5125		154			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0073 чел-ч	0,030076		2059,00		61,93			
143.6.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,12 маш.-ч	0,4944		4565		2257			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,4944		1722,00		851,36			
143.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0202 маш.-ч	0,083224		173		14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.8.			0,0165	0,06798							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		193			
			0,0165	0,06798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		97,96			
143.9.			0,4	1,648							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				115		
143.10.			0,0008	0,003296							
2107-0201-0301		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		25079				83		
143.11.			0,002	0,00824							
2107-0203-0303		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		45795				377		
143.12.			0,0069	0,028428							
2107-0203-0305		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		50417				1433		
143.13.			0,00046	0,001895							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				62		
143.14.			0,0101	0,041612							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				288		
143.15.			0,00004	0,000165							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				34		
143.16.			0,0069	0,028428							
2107-0101-9901		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		44550				1266		
143.17.			0,02937	0,121004							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				10		
143.18.			0,495	2,0394							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				1866		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.19.	2102-0101-2804	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,1818		32586		136268			
143.20.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,37 кг	1,5244	326				497		
144.	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	0,0775	237458	--	18403	--	18403	--	19875
					--	--	--	--	--	1472	
		СП - 8%									
145.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,0424	232780	--	9870	--	9870	--	10660
					--	--	--	--	--	790	
		СП - 8%									
146.	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,22052	224550	--	49518	--	49518	--	53479
					--	--	--	--	--	3961	
		СП - 8%									
147.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	39,15	896,87	19,84	35112	777	22558	11058	49864
					300,83	2,88	11777	113	--	3694	
		НР - 93%; СП - 8%									
147.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	8,3	1418,95		11777				
147.2.		3 Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0783							
147.3.			0,0195	0,763425							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			726		554			
147.4.			0,002	0,0783							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		222			
			0,002	0,0783							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		112,83			
147.5.			2,4	93,96							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		20953			
147.6.			0,00016	0,006264							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		175716				1101		
147.7.			0,00024	0,009396							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				505		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге		--	--	531001	15803	457263	56503	634503
			Тенге		--	--	57935	3894	--	47000	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				531001				
Материалы			Тенге				374228				
Всего заработная плата			Тенге					61829			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				83034				
Накладные расходы			Тенге				56503				
Сметная прибыль			Тенге				47000				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				634504				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								49
Сметная заработная плата			Тенге					61829			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				634504				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								49
Сметная заработная плата			Тенге					61829			

РАЗДЕЛ 16. ФУНДАМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ПО ОСИ К, в осях 6-8 (КЖ1 л.40)

148.				0,75	31713,31	1115,73	23785	837	21926	1108	26884
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Устройство бетонной подготовки	м3		1362,15	261,25	1022	196	--	1991	
		НР - 91%; СП - 8%									
148.1.			1,35	1,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1009,38		1022				
148.2.			0,1813	0,136							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
148.3.			0,48	0,36							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148.4.			0,18	0,135							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		829			
			0,18	0,135							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		194,54			
148.5.			0,0013	0,000975							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			
			0,0013	0,000975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,40			
148.6.			1,02	0,765							
2102-0101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		20627			
148.7.			0,25	0,1875							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1300		
148.8.			0,002	0,0015							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,13		
149.				2,2	38323,33	2024,78	84311	4454	69743	10103	101967
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм НР - 91%; СП - 8%	м3		4597,2	449,25	10114	988	--	7553	
149.1.			3,6	7,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,02		10114				
149.2.			0,3064	0,6741							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
149.3.			0,0027	0,00594							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		28			
			0,0027	0,00594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		8,56			
149.4.			0,2142	0,47124							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		18			
149.5.			0,2725	0,5995							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		3680			
			0,2725	0,5995							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		863,88			
149.6.			0,0125	0,0275							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		141			
			0,0125	0,0275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		56,62			
149.7.			1,2376	2,72272							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			173		471			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
149.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0187 маш.-ч	0,04114		2839		117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0187 чел-ч	0,04114		1441,00		59,28			
149.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,233		29639		66184			
149.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,303 кг	0,6666	70				47		
149.11.	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0014 м3	0,00308	45795				141		
149.12.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0047 м3	0,01034	50417				521		
149.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00025 т	0,00055	32703				18		
149.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	0,19404	6932				1345		
149.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,00286	211235				604		
149.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00283 м3	0,006226	85				0,53		
149.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,392 м2	0,8624	915				789		
149.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,13 кг	0,286	326				93		
150.	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	0,0017	237458	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--	--	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
151.				0,01168	232780	--	2719	--	2719	--	2937
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	218	
		СП - 8%									
152.				0,66	32202,91	1115,73	21254	736	19619	975	24007
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки	м3		1362,15	261,25	899	172	--	1778	
		НР - 91%; СП - 8%									
152.1.			1,35	0,891							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1008,98		899				
152.2.			0,1813	0,1197							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
152.3.			0,48	0,3168							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		5			
152.4.			0,18	0,1188							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		729			
			0,18	0,1188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		171,19			
152.5.			0,0013	0,000858							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		2			
			0,0013	0,000858							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,24			
152.6.			1,02	0,6732							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		18475			
152.7.			0,25	0,165							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1144		
152.8.			0,002	0,00132							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,11		
153.				6,21	39989,08	654,75	248332	4066	214488	28507	298986
	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	м3		4795,2	249,34	29778	1548	--	22147	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153.1.			4,05	25,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1183,99		29778				
153.2.			0,1465	0,9098							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
153.3.			0,0027	0,016767							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		78			
			0,0027	0,016767							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		24,16			
153.4.			0,17	1,0557							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		41			
153.5.			0,0073	0,045333							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		232			
			0,0073	0,045333							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		93,34			
153.6.			0,12	0,7452							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4565		3402			
			0,12	0,7452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		1283,23			
153.7.			0,0202	0,125442							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		22			
153.8.			0,0165	0,102465							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		291			
			0,0165	0,102465							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		147,65			
153.9.			0,4	2,484							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				174		
153.10.			0,0008	0,004968							
2107-0201-0301		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		25079				125		
153.11.			0,002	0,01242							
2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3	м3		45795				569		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сорта ГОСТ 8486-86									
153.12.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0069 м3	0,042849	50417				2160		
153.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00046 т	0,002857	32703				93		
153.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0101 10 м2	0,062721	6932				435		
153.15.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00004 т	0,000248	208012				52		
153.16.	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,0069 м3	0,042849	44550				1909		
153.17.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,02937 м3	0,182388	85				16		
153.18.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,495 м2	3,07395	915				2813		
153.19.	2102-0101-2804	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	6,30315		32586		205394			
153.20.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,37 кг	2,2977	326				749		
154.	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	0,08625	237458	--	20481	--	20481	--	22119
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1638	
		СП - 8%									
155.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р	т	0,0636	232780	--	14805	--	14805	--	15989
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52544-2006 СП - 8%									
156. 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,33078	224550 --- --	-- --- --	74277 --- --	-- --- --	74277 --- --	-- --- 5942	80219
157. 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм НР - 91%; СП - 8%	м3	1,1	47296,86 --- 11273,46	2563,88 --- 615,17	52027 --- 12401	2821 --- 677	36805 --- --	11901 --- 5114	69042
157.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	8,99 чел-ч	9,89	1254,02		12401				
157.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4158 чел-ч	0,4574							
157.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00297		4654		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00297		1441,00		4,28			
157.4. 3104-0101-0101		Вибратор глубинный	0,5355 маш.-ч	0,58905		39		23			
157.5. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,3499 маш.-ч	0,38489		6138		2362			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3499 чел-ч	0,38489		1441,00		554,63			
157.6. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0259 маш.-ч	0,02849		5125		146			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0259 чел-ч	0,02849		2059,00		58,66			
157.7. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,833 маш.-ч	0,9163		173		159			
157.8. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0373 маш.-ч	0,04103		2839		116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0373	0,04103							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		59,12			
157.9.			1,015	1,1165							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		33092			
157.10.			0,0019	0,00209							
2107-0201-0301		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		25079				52		
157.11.			0,022	0,0242							
2107-0203-0305		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		50417				1220		
157.12.			0,00074	0,000814							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				27		
157.13.			0,0012	0,00132							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633893				837		
157.14.			0,001	0,0011							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				232		
157.15.			0,00223	0,002453							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,21		
157.16.			1,03	1,133							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				1037		
157.17.			0,86	0,946							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				308		
158.				0,00272	237458	--	646	--	646	--	698
	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		--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
159.				0,03903	232780	--	9085	--	9085	--	9812
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до	т		--	--	--	--	--	727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%									
160.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских НР - 91%; СП - 8%	м3	3,2	34260,7 2158,74	1715,7 420,78	109634 6908	5490 1346	97236 --	7512 9372	126517
160.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,79 чел-ч	5,73	1206,01		6908				
160.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2878 чел-ч	0,921							
160.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00864		4654		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00864		1441,00		12,45			
160.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,1071 маш.-ч	0,34272		39		13			
160.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,2606 маш.-ч	0,83392		6138		5119			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2606 чел-ч	0,83392		1441,00		1201,68			
160.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0098 маш.-ч	0,03136		5125		161			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0098 чел-ч	0,03136		2059,00		64,57			
160.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,043 маш.-ч	0,1376		173		24			
160.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0147 маш.-ч	0,04704		2839		134			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0147 чел-ч	0,04704		1441,00		67,78			
160.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	3,248		29639		96267			
160.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А	0,102 кг	0,3264	70				23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
160.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0004 м3	0,00128	50417				65		
160.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0001 т	0,00032	32703				10		
160.13.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,096	6932				665		
160.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,00016	211235				34		
160.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0073 м3	0,02336	85				2		
160.16.	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,1152	1290				149		
160.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,02 кг	0,064	326				21		
161.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08352	291480	--	24344	--	24344	--	26292
					--	--	--	--	--	1948	
		СП - 8%									
162.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	54,885	896,87	19,84	49225	1089	31625	15502	69905
					300,83	2,88	16511	158	--	5178	
		НР - 93%; СП - 8%									
162.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	11,64	1419		16511				
162.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,1098							
162.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	1,070258		726		777			
162.4.			0,002	0,10977							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		312			
			0,002	0,10977							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		158,18			
162.5.			2,4	131,724							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		29374			
162.6.			0,00016	0,008782							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		175716				1543		
162.7.			0,00024	0,013172							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				707		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге		--	--	735329	19493	638203	75608	875810
			Тенге		--	--	77633	5085	--	64874	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				735329				
		Материалы	Тенге				491443				
		Всего заработная плата	Тенге					82718			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				146761				
		Накладные расходы	Тенге				75608				
		Сметная прибыль	Тенге				64874				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				875811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					82718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				875811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					82718			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	117125302	9242870	94498055	13304756	140864460
			Тенге		--	--	11946307	3143894	--	10434405	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				116704053				
		Материалы	Тенге				51208229				
		Всего заработная плата	Тенге					15049808			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28988201				
		Местные материалы	Тенге				13933395				
		Транспортные расходы	Тенге				1438070				
		Накладные расходы	Тенге				13276884				
		Сметная прибыль	Тенге				10398474				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				140379411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12062
		Сметная заработная плата	Тенге					15049808			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				419993				
		Материалы	Тенге				8590				
		Всего заработная плата	Тенге					40393			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				358382				
		Накладные расходы	Тенге				27872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				35830				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				483695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					40393			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1256				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1256				
		Сметная прибыль	Тенге				101				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1357				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				140864463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12090
		Сметная заработная плата	Тенге					15090201			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 17. КАРКАС									
		КОЛОННЫ									
163.				67,73	79805,09	28447,92	5405199	1926777	2362926	1429338	7381300
	1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		16469,75	6720,88	1115496	455205	--	546763	
163.1.			12,43	841,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325		1115496				
163.2.			4,65	315,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
163.3.			0,0085	0,575705							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		22			
163.4.			4,6	311,558							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		1912343			
			4,6	311,558							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		448955,08			
163.5.			0,029	1,96417							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		10066			
			0,029	1,96417							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		4044,23			
163.6.			0,0226	1,530698							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		4346			
			0,0226	1,530698							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2205,74			
163.7.			1,015	68,74595							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25	м3			33110		2276178			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010									
163.8.			0,3	20,319							
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		112				2276		
163.9.			0,02	1,3546							
	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		50417				68295		
163.10.			0,0022	0,149006							
	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т		44840				6681		
163.11.			0,43	29,1239							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				9494		
164.				1,9236	237458	--	456774	--	456774	--	493316
	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		--	--	--	--	--	36542	
		СП - 8%									
165.				0,00444	232780	--	1034	--	1034	--	1117
	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	83	
		СП - 8%									
166.				8,38144	224550	--	1882052	--	1882052	--	2032616
	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	150564	
		СП - 8%									
167.				0,04776	413231,32	1416,56	19736	68	12201	6815	28675
	1106-0301	-Установка анкерных	1т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0403 РСНБ РК 2015	болтов при бетонировании			156350	457,45	7467	22	--	2124	
		НР - 91%; СП - 8%									
167.1.			118	5,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,95		7467				
167.2.			0,2231	0,0107							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
167.3.			0,22	0,010507							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		54			
			0,22	0,010507							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		21,63			
167.4.			1,62	0,077371							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		13			
167.5.			0,0031	0,000148							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		0,42			
			0,0031	0,000148							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		0,21			
167.6.			1	0,04776							
2113-0205-0101		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			234011		11176			
167.7.			0,002	0,000096							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				20		
167.8.			0,09	0,004298							
2105-0301-3002		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		233681				1004		
168.				0,15072	918594,94	1364,94	138451	206	98704	36067	188479
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	т		262350	611,46	39541	92	--	13961	
		НР - 91%; СП - 8%									
168.1.			198	29,84							
	1	Затраты труда	чел-ч		1324,99		39541				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,5)									
168.2.			0,36	0,0543							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
168.3.			0,15	0,022608							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		116			
			0,15	0,022608							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		46,55			
168.4.			0,21	0,031651							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		90			
			0,21	0,031651							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		45,61			
168.5.			1	0,15072							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		98704			
169.				0,15072	108394	--	16337	--	16337	--	17644
2105-0301-9918 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	1307	
		СП - 8%									
		РИГЕЛЬ(КЖ2 л.2, 7-18)									
170.				96,48	56560,7	5775,25	5456976	557196	3356022	1527110	7542813
1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	м3		16000,81	1392,88	1543758	134385	--	558727	
		НР - 91%; СП - 8%									
170.1.			12,53	1208,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		1543758				
170.2.			0,9573	92,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
170.3.			0,7402	71,414496							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2785			
170.4.			0,903	87,12144							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		534751			
			0,903	87,12144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		125542,00			
170.5. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0217 маш.-ч	2,093616		5125		10730			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0217 чел-ч	2,093616		2059,00		4310,76			
170.6. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0326 маш.-ч	3,145248		2839		8929			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0326 чел-ч	3,145248		1441,00		4532,30			
170.7. 2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	97,9272		33110		3242370			
170.8. 2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,3 кг	28,944	112				3242		
170.9. 2107-0203-0204		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,02 м3	1,9296	50417				97285		
170.10. 2113-0702-0101		Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	0,00158 т	0,152438	44840				6835		
170.11. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,2 кг	19,296	326				6290		
171.	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	3,12282	237458	--	741539	--	741539	--	800862
					--	--	--	--	--	59323	
		СП - 8%									
172.	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р	т	0,12809	232780	--	29817	--	29817	--	32202
					--	--	--	--	--	2385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52544-2006 СП - 8%									
173. 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	11,24786	224550 ---	-- --	2525707 ---	-- --	2525707 ---	-- 202057	2727764
174. 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015		-Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы) НР - 91%; СП - 8%	1т	0,20024	649006,32 61242,5	17961,18 7393,08	129957 12263	3596 1480	114098 --	12507 11397	153861
174.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	42,5 чел-ч	8,51	1440,98		12263				
174.2.	3	Затраты труда машинистов	4,38 чел-ч	0,8771							
174.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	1,75 маш.-ч	0,35042		5125		1796			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,75 чел-ч	0,35042		2059,00		721,51			
174.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	8,82 маш.-ч	1,766117		173		306			
174.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	2,63 маш.-ч	0,526631		2839		1495			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,63 чел-ч	0,526631		1441,00		758,88			
174.6. 2106-0802-0105		Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,20024		568324		113801			
174.7. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,007 т	0,001402	211235				296		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 20 кг НР - 91%; СП - 8%	1т	0,06496	733094,94 76850	1364,94 611,46	47622 4992	89 40	42541 --	4579 4176	56377
175.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	58 чел-ч	3,77	1324,95		4992				
175.2.		3 Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,0234							
175.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,009744		5125		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,009744		2059,00		20,06			
175.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	0,013642		2839		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,013642		1441,00		19,66			
175.5.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,06496		654880		42541			
176.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т	0,06496	108394 --	-- --	7041 --	-- --	7041 --	-- 563	7604
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге Тенге		-- --	-- --	16858242 2723517	2487932 591224	11646793 --	3016416 1589972	21464630

Стоимость общестроительных работ	Тенге	16858242
Материалы	Тенге	5986490
Всего заработная плата	Тенге	3314741
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5660301
Накладные расходы	Тенге	3016416
Сметная прибыль	Тенге	1589972
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	21464630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2508
		Сметная заработная плата	Тенге					3314741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				21464630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2508
		Сметная заработная плата	Тенге					3314741			

РАЗДЕЛ 18. МЕТАЛЛИЧСКИЙ КАРКАС НА ОТМ. -0,100 (КЖ2 л.19)

177.				3,18036	29413,08	13262,94	93544	42181	23798	27590	130825
	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/			8667,31	3905,29	27565	12420	--	9691	
		НР - 69%; СП - 8%									
177.1.				6,66	21,19						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч			1301		27565			
177.2.				2,21	7,03						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
177.3.				0,0927	0,294819						
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч				286		84		
177.4.				0,9064	2,882678						
3105-0202-0303		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч				6215		17916		
				0,9064	2,882678						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1722,00		4963,97		
177.5.				0,1545	0,491366						
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч				5125		2518		
				0,1545	0,491366						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				2059,00		1011,72		
177.6.				0,9785	3,111982						
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч				6210		19325		
				0,9785	3,111982						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1722,00		5358,83		
177.7.				0,2369	0,753427						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2839		2139		
				0,2369	0,753427						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1441,00		1085,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,3072 маш.-ч	7,337727		27		198			
177.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,098273	70				7		
177.10.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,061257	4801				294		
177.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00515 т	0,016379		473557		7756			
177.12.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,003374	63631				215		
177.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00412 т	0,013103		633893		8306			
177.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	6,387753		294		1878			
177.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	1,932705	146				282		
177.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000328	1863719				611		
177.17.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	0,000412 т	0,00131	211235				277		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
177.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,001015	460049				467		
177.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,001965	575703				1132		
177.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,006355		403352		2563			
177.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,032758	326				11		
178.	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	т	3,18036	502356 ---	-- --	1597673 ---	-- --	1597673 ---	-- 127814	1725487
		СП - 8%									
179.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж лестниц с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (в т.ч.поз. 4,5)	т	0,13172	85386,2 45710,21	27392,02 9341,45	11247 6021	3608 1230	1618 --	5003 1300	17551
		НР - 69%; СП - 8%									
179.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	32,74 чел-ч	4,31	1396,01		6021				
179.2.	3	Затраты труда машинистов	5,25 чел-ч	0,691							
179.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	8,8477 маш.-ч	1,165419		286		333			
179.4.	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	0,8858 маш.-ч	0,116678		24		3			
179.5.			0,1236	0,016281							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		83			
			0,1236	0,016281							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		33,52			
179.6.			5,0161	0,660721							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4565		3016			
			5,0161	0,660721							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		1137,76			
179.7.			0,06798	0,008954							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		83			
			0,06798	0,008954							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		22,03			
179.8.			0,2987	0,039345							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		1			
179.9.			0,4017	0,052912							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			174		9			
179.10.			0,1957	0,025778							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		73			
			0,1957	0,025778							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		37,15			
179.11.			1,7304	0,227928							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		6			
179.12.			0,0309	0,00407							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,28		
179.13.			0,019261	0,002537							
2105-0310-1108		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		4801				12		
179.14.			0,00103	0,000136							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		473557				64		
179.15.			0,001061	0,00014							
2107-0201-0101		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		63631				9		
179.16.			0,013802	0,001818							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		1152			
179.17.			1,4111	0,18587							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		294				55		
179.18.			0,4223	0,055625							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				8		
179.19.			0,000103	0,000014							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				25		
179.20.			0,00412	0,000543							
2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		119			
179.21.			0,000319	0,000042							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				19		
179.22.			0,000618	0,000081							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		575703				47		
179.23.			0,001998	0,000263							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		106			
179.24.			0,0103	0,001357							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				0,44		
180.				0,13172	506730	--	66746	--	66746	--	72086
	2106-0208-0401	-Косоуры	т		--	--	--	--	--	5340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
181.	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (в т.ч.поз.2,3) т		6,13563	62784,05 28663,05	28833,28 6598,92	385220 175866	176911 40489	32443 --	149285 42760	577265
		НР - 69%; СП - 8%									
181.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4) чел-ч	18,46	113,24	1553		175866				
181.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,94	18,03							
181.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А маш.-ч	0,4429	2,717471		286		777			
181.4.	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т маш.-ч	0,5871	3,602228		15402		55482			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,5871	3,602228		1722,00		6203,04			
181.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,2163	1,327137		5125		6802			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,2163	1,327137		2059,00		2732,58			
181.6.	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т маш.-ч	1,90344	11,678804		9235		107854			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	1,90344	11,678804		2460,00		28729,86			
181.7.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические маш.-ч	0,1648	1,011152		28		28			
181.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,3193	1,959107		2839		5562			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,3193	1,959107		1441,00		2823,07			
181.9.			2,4514	15,040883							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		406			
181.10.			0,0309	0,189591							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				13		
181.11.			0,019261	0,118178							
2105-0310-1108		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		4801				567		
181.12.			0,000515	0,00316							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		473557				1496		
181.13.			0,001061	0,006509							
2107-0201-0101		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		63631				414		
181.14.			0,003193	0,019591							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		12419			
181.15.			2,0085	12,323413							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		3623			
181.16.			0,6077	3,728622							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				544		
181.17.			0,000103	0,000632							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				1178		
181.18.			0,003193	0,019591							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		4138			
181.19.			0,000319	0,001959							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				901		
181.20.			0,000618	0,003792							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575703		2183			
181.21.			0,001998	0,01226							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		4945			
181.22.			0,0103	0,063197							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				21		
182.				0,24704	98169,02	22628,29	24252	5590	634	13539	40815
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (в т.ч.поз.1) НР - 69%; СП - 8%	т		72976,53	6452,92	18028	1594	--	3023	
182.1.			58,2	14,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1253,99		18028				
182.2.			3,61	0,8913							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
182.3.			0,103	0,025445							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		7			
182.4.			0,1236	0,030534							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		156			
			0,1236	0,030534							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		62,87			
182.5.			3,3063	0,816788							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		5072			
			3,3063	0,816788							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		1406,51			
182.6.			0,09064	0,022392							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		207			
			0,09064	0,022392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		55,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,048346		2839		137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,048346		1441,00		69,67			
182.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,5038 маш.-ч	0,371499		27		10			
182.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,007634	70				0,53		
182.10.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,004758	4801				23		
182.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000206 т	0,000051	473557				24		
182.12.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000262	63631				17		
182.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000453 т	0,000112		633893		71			
182.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,236 м3	0,305341		294		90			
182.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,3708 кг	0,091602	146				13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000025		1863719		47			
182.17.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000453 т	0,000112	211235				24		
182.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000079		460049		36			
182.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000153		575703		88			
182.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,000494		403352		199			
182.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,002545	326				0,83		
183.	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т СП - 8%	т	6,38267	498021 ---	-- ---	3178704 ---	-- ---	3178704 ---	-- 254296	3433000
184.	ТССЦ кн.2 тб.3.2	-Доплата за марку стали С245 СП - 8%	т	9,69475	5772 ---	-- ---	55958 ---	-- ---	55958 ---	-- 4477	60435
185.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	348,490571	96,41 48,26	2,43 0,29	33598 16818	847 101	15933 --	11674 3622	48894
185.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	10,28	1635,92		16818				
185.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0697							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,034849		4654		162			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,034849		1441,00		50,22			
185.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,034849		27		0,94			
185.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,034849		2839		99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,034849		1441,00		50,22			
185.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	3,903094		150		585			
185.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,005227	287565				1503		
185.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,031364		460049		14429			
186.					4239,63		1477471		1315221		1706182
	1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 НР - 69%; СП - 8%	м2	348,490571	424,4	41,18 1,15	147899	14351 401	--	102327 126384	
186.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,2835 чел-ч	98,8	1497		147899				
186.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,2788							
186.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0068 маш.-ч	2,369736		12		28			
186.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0008 маш.-ч	0,278792		2839		791			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,278792		1441,00		401,74			
186.5.			0,184	64,122265							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0301-0102		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч			211		13530			
186.6.			0,000015	0,005227							
2113-0703-2002		Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т		113576				594		
186.7.			0,04	13,939623							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				1255		
186.8.			1,875	653,419821							
2204-0201-9902		Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		1313374			
187.				205	837,64	21,94	171716	4498	16182	140573	337272
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2		736,76	8,59	151036	1761	--	24983	
187.1.			0,5663	116,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,01		151036				
187.2.			0,0045	0,9225							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
187.3.			0,0034	0,697							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		3572			
			0,0034	0,697							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1435,12			
187.4.			0,0294	6,027							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		72			
187.5.			0,065	13,325							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		213			
187.6.			0,0011	0,2255							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		640			
			0,0011	0,2255							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		324,95			
187.7.			0,02	4,1							
2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1148		4707			
187.8.			0,0426	8,733							
2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		9266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.9.			0,007575	1,552875							
2113-0211-0427		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1423				2210		
188.				235,75	3161	--	745206	--	745206	--	804822
2110-0103 -1007 РСНБ РК 2015		-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	59616	
		СП - 8%									
189.				768	158,53	0,85	121751	653	--	83786	221980
1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015		-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		157,68	0,43	121098	330	--	16443	
		НР - 69%; СП - 8%									
189.1.			0,119	91,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,04		121098				
189.2.			0,0003	0,2304							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
189.3.			0,0003	0,2304							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		654			
			0,0003	0,2304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		332,01			
190.				0,0768	633893	--	48683	--	48683	--	52578
2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Болты строительные с гайками, анкерные	т		--	--	--	--	--	3895	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге		--	--	8011769	248639	7098799	533777	9229192
			Тенге		--	--	664331	58326	--	683644	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2476674				
Материалы	Тенге	1347337				
Всего заработная плата	Тенге		318016			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	793889				
Накладные расходы	Тенге	254574				
Сметная прибыль	Тенге	218500				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2949748				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					226
Сметная заработная плата	Тенге		318016			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	5535095				
Материалы	Тенге	58492				
Всего заработная плата	Тенге		404641			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4899081				
Накладные расходы			Тенге				279203				
Сметная прибыль			Тенге				465144				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				6279442				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								270
Сметная заработная плата			Тенге					404641			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				9229190				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								496
Сметная заработная плата			Тенге					722657			

РАЗДЕЛ 19. ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ(КЖ2 л.20)

ЛЕСТНИЦА

191.				1,2	10704,14	163,54	12845	196	6479	5652	19977
1106-1909 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона		5141,4	34,58	6170	41	--	1480	
191.1.				4,1	4,92						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254,07		6170				
191.2.				0,024	0,0288						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
191.3.				0,142	0,1704						
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			12		2			
191.4.				0,024	0,0288						
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		186			
				0,024	0,0288						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		41,50			
191.5.				0,148	0,1776						
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		2			
191.6.				0,275	0,33						
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		6			
191.7.				0,058	0,0696						
2113-0207-1202		Дюбели распорные с гайкой	100 шт.		994				69		
191.8.				0,229	0,2748						
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг		393				108		
191.9.				0,27	0,324						
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		1955			
191.10.				0,67	0,804						
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		2286			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191.11.			0,037	0,0444							
2701-0101-0302		Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект /м2 опалубки			45978		2041			
191.12.			0,0494	0,05928							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				19		
192.				1,2	2824,8	152,53	3390	183	--	2955	6853
	1106-1909 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона		2672,27	34,01	3207	41	--	508	
192.1.			2,13	2,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254,11		3207				
192.2.			0,0236	0,0283							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
192.3.			0,0236	0,02832							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		183			
			0,0236	0,02832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		40,81			
193.				1,2	72067,72	8156,49	86481	9788	65837	11848	106195
	1106-1909 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона		9046,97	1802,69	10856	2163	--	7866	
193.1.			6,59	7,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1371,95		10856				
193.2.			1,25	1,5							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
193.3.			1,202	1,4424							
3103-0202-0101		Бадьи, 2 м3	маш.-ч			32		46			
193.4.			1,144	1,3728							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		54			
193.5.			1,237	1,4844							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		9594			
			1,237	1,4844							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2139,02			
193.6.			0,022	0,0264							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные	маш.-ч			28		0,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		угловые									
193.7.			0,014	0,0168							
3301-0201-0103		Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч			4155		70			
			0,014	0,0168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		24,21			
193.8.			0,101	0,1212							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			197		24			
193.9.			1,015	1,218							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		40328			
193.10.			0,49	0,588							
2105-0307-0405		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг		364				214		
193.11.			0,001	0,0012							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		654880				786		
193.12.			0,00097	0,001164							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2		81824				95		
193.13.			0,00001	0,000012							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				3		
193.14.			4,651	5,5812							
2113-0816-3801		Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.		12				67		
193.15.			0,0055	0,0066							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		237458				1567		
193.16.			0,0827	0,09924							
2105-0301-3301		Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и	т			229517		22777			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016									
194.				0,01354	291480	--	3947	--	3947	--	4263
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	316	
		СП - 8%									
195.				0,0558	232780	--	12989	--	12989	--	14028
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	1039	
		СП - 8%									
196.				0,02178	918594,94	1364,94	20007	29	14264	5212	27236
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	т		262350	611,46	5714	13	--	2018	
		НР - 91%; СП - 8%									
196.1.			198	4,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325		5714				
196.2.			0,36	0,0078							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
196.3.			0,15	0,003267							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		17			
			0,15	0,003267							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		6,73			
196.4.			0,21	0,004574							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		13			
			0,21	0,004574							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6,59			
196.5.			1	0,02178							
	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с	т			654880		14263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
197.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02178	108394	--	2361	--	2361	--	2550
					--	--	--	--	--	189	
		СП - 8%									
198.	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/	т	0,04556	29413,08	13262,94	1340	604	341	395	1874
					8667,31	3905,29	395	178	--	139	
		НР - 69%; СП - 8%									
198.1.			6,66	0,3035							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,39		395				
198.2.			2,21	0,1007							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
198.3.			0,0927	0,004223							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		1			
198.4.			0,9064	0,041296							
	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			6215		257			
			0,9064	0,041296							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		71,11			
198.5.			0,1545	0,007039							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		36			
			0,1545	0,007039							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		14,49			
198.6.			0,9785	0,04458							
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		277			
			0,9785	0,04458							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		76,77			
198.7.			0,2369	0,010793							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,2369	0,010793							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		15,55			
198.8.			2,3072	0,105116							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		3			
198.9.			0,0309	0,001408							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,1		
198.10.			0,019261	0,000878							
2105-0310-1108		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		4801				4		
198.11.			0,00515	0,000235							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			473557		111			
198.12.			0,001061	0,000048							
2107-0201-0101		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		63631				3		
198.13.			0,00412	0,000188							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		119			
198.14.			2,0085	0,091507							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		27			
198.15.			0,6077	0,027687							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				4		
198.16.			0,000103	0,000005							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198.17. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000412 т	0,000019	211235				4		
198.18. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000015	460049				7		
198.19. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000028	575703				16		
198.20. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,000091		403352		37			
198.21. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,000469	326				0,15		
199. 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015		-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т СП - 8%	т	0,04556	502356 ---	-- --	22887 --	-- --	22887 --	-- 1831	24718
200. 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015		-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн/ при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,04556	3190,19 2489,72	415,04 1,44	145 113	19 --	13 --	78 18	241
200.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	1,34 чел-ч	0,0611	1850,93		113				
200.2.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0							
200.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	1,34 маш.-ч	0,06105		286		17			
200.4. 3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,04 маш.-ч	0,001822		28		0,05			
200.5. 3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных	0,16 маш.-ч	0,00729		174		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С									
200.6. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,000046		2839		0,13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,000046		1441,00		0,07			
200.7. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,000059		219558		13			
201. 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж лестниц с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (в т.ч.поз.1,2)	т	0,15006	85386,2 / 45710,21	27392,02 / 9341,45	12813 / 6859	4111 / 1402	1843 / --	5700 / 1481	19994
		НР - 69%; СП - 8%									
201.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	32,74 чел-ч	4,91	1395,94		6859				
201.2.	3	Затраты труда машинистов	5,25 чел-ч	0,7872							
201.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	8,8477 маш.-ч	1,327686		286		380			
201.4. 3105-0401-0104		Домкраты гидравлические, до 100 т	0,8858 маш.-ч	0,132923		24		3			
201.5. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1236 маш.-ч	0,018547		5125		95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1236 чел-ч	0,018547		2059,00		38,19			
201.6. 3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	5,0161 маш.-ч	0,752716		4565		3436			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,0161 чел-ч	0,752716		1722,00		1296,18			
201.7. 3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,06798 маш.-ч	0,010201		9235		94			
			0,06798	0,010201							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		25,09			
201.8.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,2987 маш.-ч	0,044823		28		1			
201.9.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0,4017 маш.-ч	0,060279		174		10			
201.10.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,029367		2839		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,029367		1441,00		42,32			
201.11.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,7304 маш.-ч	0,259664		27		7			
201.12.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,004637	70				0,32		
201.13.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,00289	4801				14		
201.14.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00103 т	0,000155	473557				73		
201.15.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000159	63631				10		
201.16.			0,013802	0,002071							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		1313			
201.17.			1,4111	0,21175							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		294				62		
201.18.			0,4223	0,06337							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				9		
201.19.			0,000103	0,000015							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				29		
201.20.			0,00412	0,000618							
2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		136			
201.21.			0,000319	0,000048							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				22		
201.22.			0,000618	0,000093							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		575703				53		
201.23.			0,001998	0,0003							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		121			
201.24.			0,0103	0,001546							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				0,5		
202.				0,15006	506730	--	76040	--	76040	--	82123
	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры	т		--	--	--	--	--	6083	
		СП - 8%									
203.				0,19562	5772	--	1129	--	1129	--	1219
	ТССЦ кн.2 тб.3.2	-Доплата за марку стали С245	т		--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
204.				8	158,53	0,85	1268	6	--	873	2312
	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		157,68	0,43	1261	3	--	171	
		НР - 69%; СП - 8%									
204.1.			0,119	0,952							
	1	Затраты труда	чел-ч		1324,58		1261				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,5)									
204.2.			0,0003	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
204.3.			0,0003	0,0024							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		7			
			0,0003	0,0024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,46			
205.				0,0008	633893	--	507	--	507	--	548
2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Болты строительные с гайками, анкерные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	41	
206.				7,183182	96,41	2,43	693	17	329	241	1008
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		48,26	0,29	347	2	--	75	
206.1.			0,0295	0,2119							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1637,53		347				
206.2.			0,0002	0,0014							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
206.3.			0,0001	0,000718							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		3			
			0,0001	0,000718							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,03			
206.4.			0,0001	0,000718							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,02			
206.5.			0,0001	0,000718							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		2			
			0,0001	0,000718							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,03			
206.6.			0,0112	0,080452							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		12			
206.7.			0,000015	0,000108							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				31		
206.8.			0,00009	0,000646							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		297			
207.				7,183182	4492,98	95,14	32274	684	25984	4062	39242
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015 применит.	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской за два раза	м2		780,42	39,05	5606	281	--	2907	
		НР - 69%; СП - 8%									
207.1.			0,589	4,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,02		5606				
207.2.			0,0271	0,1947							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
207.3.			0,0091	0,065367							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		304			
			0,0091	0,065367							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		94,19			
207.4.			0,0001	0,000718							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,02			
207.5.			0,018	0,129297							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		367			
			0,018	0,129297							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		186,32			
207.6.			0,0112	0,080452							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		12			
207.7.			0,004	0,028733							
2113-0816-1705		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т			904356		25985			
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -0,100 ДО ОТМ. +1,410									
208.				124	2546,94	61,49	315821	7625	115566	176823	532055
	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1553,47	13,55	192630	1680	--	39411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
208.1.			1,22	150,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		192630				
208.2.			0,0094	1,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
208.3.			0,0094	1,1656							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		7533			
			0,0094	1,1656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1679,63			
208.4.			0,0317	3,9308							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		47			
208.5.			0,0027	0,3348							
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		44			
208.6.			0,000025	0,0031							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				164		
208.7.			0,0033	0,4092							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1221				500		
208.8.			0,31	38,44							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг			393		15107			
208.9.			0,0037	0,4588							
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4136				1898		
208.10.			0,000262	0,032513							
2113-0812-0101		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.		3903				127		
208.11.			0,0583	7,2292							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		43628			
208.12.			0,1267	15,7108							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		44666			
208.13.			0,007	0,868							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2701-0101-0303		Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект /м2 опалубки		9576				8312		
208.14.			0,0288	3,5712							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				1164		
209.				124	943,31	31,02	116970	3846	--	103724	238349
	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		912,29	6,92	113124	858	--	17656	
		НР - 91%; СП - 8%									
209.1.			0,7144	88,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		113124				
209.2.			0,0048	0,5952							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
209.3.			0,0048	0,5952							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		3847			
			0,0048	0,5952							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		857,68			
210.				2,0932	28942,88	1170,9	60583	2451	12996	41568	110323
	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		21563,28	259,38	45136	543	--	8172	
		НР - 91%; СП - 8%									
210.1.			17,88	37,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1205,99		45136				
210.2.			0,18	0,3768							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
210.3.			0,18	0,376776							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		2435			
			0,18	0,376776							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		542,93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	0,565164		28		16			
210.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	6 кг	12,5592	96				1206		
210.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	0,481436		6395		3079			
210.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,000314	49059				15		
210.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,012 т	0,025118		237458		5965			
210.9.	2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	145 шт.	303,514		9		2732			
211.	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	24,8 м3		39095,31 2319,03	3087,8 1164,9	969564 57512	76578 28890	835474 --	78625 83855	1132044
211.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,82 чел-ч	45,04	1277		57512				
211.2.	3	Затраты труда машинистов	0,8084 чел-ч	20,05							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211.3.			0,8084	20,04832							
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч			3803		76244			
			0,8084	20,04832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		28889,63			
211.4.			0,345	8,556							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		334			
211.5.			1,015	25,172							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		833445			
211.6.			0,001	0,0248							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		2029			
211.7.			0,00003	0,000744							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				0,24		
212.				0,3072	291480	--	89543	--	89543	--	96706
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	7163	
		СП - 8%									
213.				0,06656	237458	--	15805	--	15805	--	17069
	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		--	--	--	--	--	1264	
		СП - 8%									
214.				1,71926	232780	--	400209	--	400209	--	432226
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	32017	
		СП - 8%									
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +0,550									
215.				26	2546,94	61,49	66220	1598	24232	37076	111559
	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж	м2 перекрытия		1553,47	13,55	40390	352	--	8264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		опалубки на основе телескопических стоек									
		НР - 91%; СП - 8%									
215.1.			1,22	31,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,99		40390				
215.2.			0,0094	0,2444							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
215.3.			0,0094	0,2444							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		1580			
			0,0094	0,2444							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		352,18			
215.4.			0,0317	0,8242							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		10			
215.5.			0,0027	0,0702							
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		9			
215.6.			0,000025	0,00065							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				34		
215.7.			0,0033	0,0858							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1221				105		
215.8.			0,31	8,06							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг			393		3168			
215.9.			0,0037	0,0962							
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4136				398		
215.10.			0,000262	0,006817							
2113-0812-0101		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.		3903				27		
215.11.			0,0583	1,5158							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		9148			
215.12.			0,1267	3,2942							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные	м			2843		9365			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окрашенные ГОСТ 4981-87									
215.13.			0,007	0,182							
	2701-0101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект /м2 опалубки		9576				1743		
215.14.			0,0288	0,7488							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				244		
216.				26	943,31	31,02	24526	807	--	21749	49976
	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		912,29	6,92	23720	180	--	3702	
		НР - 91%; СП - 8%									
216.1.			0,7144	18,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,03		23720				
216.2.			0,0048	0,1248							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
216.3.			0,0048	0,1248							
	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		807			
			0,0048	0,1248							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		179,84			
217.				0,65957	28942,88	1170,9	19090	772	4096	13098	34763
	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		21563,28	259,38	14222	171	--	2575	
		НР - 91%; СП - 8%									
217.1.			17,88	11,79							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1205,96		14222				
217.2.			0,18	0,1187							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
217.3.			0,18	0,118723							
	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		767			
			0,18	0,118723							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		171,08			
217.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	0,178084		28		5			
217.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	6 кг	3,95742	96				380		
217.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	0,151701		6395		970			
217.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,000099	49059				5		
217.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,012 т	0,007915		237458		1879			
217.9.	2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	145 шт.	95,63765		9		861			
218.	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3	5,2	39095,31 2319,03	3087,8 1164,9	203296 12059	16056 6057	175181 --	16486 17583	237364
218.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,82 чел-ч	9,44	1277		12059				
218.2.			0,8084	4,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
218.3.			0,8084	4,20368							
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч			3803		15987			
			0,8084	4,20368							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6057,50			
218.4.			0,345	1,794							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		70			
218.5.			1,015	5,278							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		174755			
218.6.			0,001	0,0052							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		425			
218.7.			0,00003	0,000156							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				0,05		
219.				0,02717	237458	--	6452	--	6452	--	6968
	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		--	--	--	--	--	516	
		СП - 8%									
220.				0,6324	232780	--	147210	--	147210	--	158987
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	11777	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге		--	--	2726405	125370	2061714	526165	3512770
			Тенге		--	--	539321	42855	--	260207	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2610783				
Материалы			Тенге				1280434				
Всего заработная плата			Тенге					571965			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				679023				
Накладные расходы			Тенге				519119				
Сметная прибыль			Тенге				250394				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3380296				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								446
Сметная заработная плата			Тенге					571965			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				115622				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				2197				
Всего заработная плата			Тенге					10211			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				100056				
		Накладные расходы	Тенге				7046				
		Сметная прибыль	Тенге				9813				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				132481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10211			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				3512777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					582176			

РАЗДЕЛ 20. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +1,900 (КЖ2 л.21)

221.			27	2546,94	61,49	68767	1660	25163	38502	115850	
1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1553,47	13,55	41944	366	--	8582		
		НР - 91%; СП - 8%									
221.1.			1,22	32,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,01		41944				
221.2.			0,0094	0,2538							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
221.3.			0,0094	0,2538							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		1640			
			0,0094	0,2538							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		365,73			
221.4.			0,0317	0,8559							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		10			
221.5.			0,0027	0,0729							
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		10			
221.6.			0,000025	0,000675							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				36		
221.7.			0,0033	0,0891							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с	кг		1221				109		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90									
221.8.	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	0,31 кг	8,37		393		3289			
221.9.	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,0037 кг	0,0999	4136				413		
221.10.	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,000262 1000 шт.	0,007079	3903				28		
221.11.	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	0,0583 м2	1,5741		6035		9500			
221.12.	2701-0101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	0,1267 м	3,4209		2843		9726			
221.13.	2701-0101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	0,007 комплект /м2 опалубки	0,189	9576				1810		
221.14.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0288 кг	0,7776	326				253		
222.	1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	27 м2 перекрытия	943,31	912,29	31,02	25469	838	--	22585	51898
		НР - 91%; СП - 8%									
222.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,7144 чел-ч	19,29	1277,01		24632				
222.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0048 чел-ч	0,1296							
222.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0048 маш.-ч	0,1296		6463		838			
			0,0048	0,1296							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		186,75			
223.	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	4,1864	28942,88	1170,9	121166	4902	25991	83136	220646
					21563,28	259,38	90273	1086	--	16344	
		НР - 91%; СП - 8%									
223.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	74,85	1206,01		90273				
223.2.	3	Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	0,7536							
223.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	0,753552		6463		4870			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,753552		1441,00		1085,87			
223.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	1,130328		28		32			
223.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	6 кг	25,1184	96				2411		
223.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	0,962872		6395		6158			
223.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,000628	49059				31		
223.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	0,012 т	0,050237		237458		11929			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
223.9.			145	607,028							
2113-0816-3804		Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.			9		5463			
224.				5,4	39095,31	3087,8	211115	16674	181918	17120	246494
	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2319,03	1164,9	12523	6290	--	18259	
		НР - 91%; СП - 8%									
224.1.			1,82	9,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,02		12523				
224.2.			0,8084	4,37							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
224.3.			0,8084	4,36536							
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный, 20м3/ч	маш.-ч			3803		16601			
			0,8084	4,36536							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6290,48			
224.4.			0,345	1,863							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		73			
224.5.			1,015	5,481							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		181476			
224.6.			0,001	0,0054							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		442			
224.7.			0,00003	0,000162							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				0,05		
225.				0,0304	237458	--	7219	--	7219	--	7796
	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		--	--	--	--	--	577	
		СП - 8%									
226.				0,33936	232780	--	78996	--	78996	--	85316
	2105-0301-3601 РСНБ РК	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля	т		--	--	--	--	--	6320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%									
227.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%; СП - 8%	1т	0,0022	918594,94 262350	1364,94 611,46	2021 577	3 1	1441 --	526 204	2751
227.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	198 чел-ч	0,4356	1324,61		577				
227.2.		3 Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,0008							
227.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,00033		5125		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,00033		2059,00		0,68			
227.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	0,000462		2839		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,000462		1441,00		0,67			
227.5.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0022		654880		1441			
228.	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т	0,0022	108394 --	-- --	238 --	-- --	238 --	-- 19	257
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге Тенге		-- --	-- --	514991 169949	24077 7930	320966 --	161869 54149	731008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				514991				
		Материалы	Тенге				234514				
		Всего заработная плата	Тенге					177879			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				86453				
		Накладные расходы	Тенге				161869				
		Сметная прибыль	Тенге				54149				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				731009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					177879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				731009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					177879			
		РАЗДЕЛ 21. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +3,800 (КЖ2 л. 24)									
229.				916,5	2546,94	61,49	2334271	56356	854160	1306918	3932484
	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1553,47	13,55	1423755	12419	--	291295	
		НР - 91%; СП - 8%									
229.1.			1,22	1114,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		1423755				
229.2.			0,0094	8,62							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
229.3.			0,0094	8,6151							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		55679			
			0,0094	8,6151							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		12414,36			
229.4.			0,0317	29,05305							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		349			
229.5.			0,0027	2,47455							
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		327			
229.6.			0,000025	0,022912							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				1215		
229.7.			0,0033	3,02445							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с	кг		1221				3693		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90									
229.8.	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	0,31 кг	284,115		393		111657			
229.9.	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,0037 кг	3,39105	4136				14025		
229.10.	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,000262 1000 шт.	0,240306	3903				938		
229.11.	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	0,0583 м2	53,43195		6035		322462			
229.12.	2701-0101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	0,1267 м	116,12055		2843		330131			
229.13.	2701-0101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	0,007 комплект /м2 опалубки	6,4155	9576				61435		
229.14.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0288 кг	26,3952	326				8605		
230.	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	916,5	943,31	31,02	864544	28430	--	766635	1761673
					912,29	6,92	836114	6342	--	130494	
		НР - 91%; СП - 8%									
230.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,7144 чел-ч	654,75	1277		836114				
230.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0048 чел-ч	4,4							
230.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0048 маш.-ч	4,3992		6463		28432			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0048	4,3992							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6339,25			
231.				14,06032	28942,88	1170,9	406946	16463	87296	279219	741058
	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		21563,28	259,38	303187	3647	--	54893	
		НР - 91%; СП - 8%									
231.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	251,4	1206		303187				
231.2.	3	Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	2,53							
231.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	2,530858		6463		16357			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	2,530858		1441,00		3646,97			
231.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	3,796286		28		106			
231.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	6 кг	84,36192	96				8099		
231.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	3,233874		6395		20681			
231.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,002109	49059				103		
231.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	0,012 т	0,168724		237458		40065			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
231.9.			145	2038,7464							
2113-0816-3804		Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.			9		18349			
232.				183,3	39095,31	3087,8	7166170	565994	6175098	581130	8367084
	1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2319,03	1164,9	425078	213526	--	619784	
		НР - 91%; СП - 8%									
232.1.			1,82	332,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		425078				
232.2.			0,8084	148,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
232.3.			0,8084	148,17972							
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч			3803		563527			
			0,8084	148,17972							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		213526,98			
232.4.			0,345	63,2385							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2466			
232.5.			1,015	186,0495							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		6160099			
232.6.			0,001	0,1833							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		14998			
232.7.			0,00003	0,005499							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				2		
233.				1,05348	237458	--	250157	--	250157	--	270170
	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		--	--	--	--	--	20013	
		СП - 8%									
234.				11,90354	232780	--	2770906	--	2770906	--	2992578
	2105-0301 -3601	-Прокат арматурный свариваемый	т		--	--	--	--	--	221672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%									
235.	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,9173	224550 ---	-- ---	205980 ---	-- ---	205980 ---	-- 16478	222458
236.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%; СП - 8%	1т	0,21658	918594,94 262350	1364,94 611,46	198949 56820	295 132	141834 --	51826 20062	270838
	Изм. и доп. вып. 16										
236.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	198 чел-ч	42,88	1325,01		56820				
236.2.	3	Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,078							
236.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,032487		5125		166			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,032487		2059,00		66,89			
236.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	0,045482		2839		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,045482		1441,00		65,54			
236.5.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	1 т	0,21658		654880		141834			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке ГОСТ 23118-2012									
237.				0,21658	108394	--	23476	--	23476	--	25354
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1878	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге		--	--	14221399	667538	10508907	2985728	18583697
			Тенге		--	--	3044954	236066	--	1376569	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14221399				
Материалы			Тенге				7258388				
Всего заработная плата			Тенге					3281020			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3250519				
Накладные расходы			Тенге				2985728				
Сметная прибыль			Тенге				1376569				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				18583696				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2561
Сметная заработная плата			Тенге					3281020			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21			Тенге				18583696				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2561
Сметная заработная плата			Тенге					3281020			

РАЗДЕЛ 22. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +7,400 (КЖ2 л. 27)

238.				981,5	2546,94	61,49	2499822	60352	914739	1399607	4211384
	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия		1553,47	13,55	1524731	13299	--	311954	
238.1.				1,22	1193,99						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		1524731				
238.2.				0,0094	9,23						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
238.3.				0,0094	9,2261						
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		59628			
				0,0094	9,2261						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		13294,81			
238.4.				0,0317	31,11355						
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		373			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.5.			0,0027	2,65005							
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		350			
238.6.			0,000025	0,024538							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				1302		
238.7.			0,0033	3,23895							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1221				3955		
238.8.			0,31	304,265							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг			393		119576			
238.9.			0,0037	3,63155							
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4136				15020		
238.10.			0,000262	0,257349							
2113-0812-0101		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.		3903				1004		
238.11.			0,0583	57,22145							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		345331			
238.12.			0,1267	124,35605							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		353544			
238.13.			0,007	6,8705							
2701-0101-0303		Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект /м2 опалубки		9576				65792		
238.14.			0,0288	28,2672							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				9215		
239.				981,5	943,31	31,02	925859	30446	--	821006	1886614
	1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе	м2 перекрытия		912,29	6,92	895413	6792	--	139749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		телескопических стоек									
		НР - 91%; СП - 8%									
239.1.			0,7144	701,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		895413				
239.2.			0,0048	4,71							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
239.3.			0,0048	4,7112							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		30448			
			0,0048	4,7112							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6788,84			
240.				14,31488	28942,88	1170,9	414314	16761	88877	284274	754475
1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		21563,28	259,38	308676	3713	--	55887	
		НР - 91%; СП - 8%									
240.1.			17,88	255,95							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206		308676				
240.2.			0,18	2,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
240.3.			0,18	2,576678							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		16653			
			0,18	2,576678							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3712,99			
240.4.			0,27	3,865018							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			28		108			
240.5.			6	85,88928							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				8245		
240.6.			0,23	3,292422							
2105-0308-0507		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ	м2			6395		21055			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3826-82									
240.7.			0,00015	0,002147							
	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		49059				105		
240.8.			0,012	0,171779							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			237458		40790			
240.9.			145	2075,6576							
	2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.			9		18681			
241.				196,3	39095,31	3087,8	7674409	606135	6613048	622345	8960494
	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2319,03	1164,9	455226	228670	--	663740	
		НР - 91%; СП - 8%									
241.1.			1,82	356,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		455226				
241.2.			0,8084	158,69							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
241.3.			0,8084	158,68892							
	3103-0204-0301	Бетононасос стационарный, 20м3/ч	маш.-ч			3803		603494			
			0,8084	158,68892							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		228670,73			
241.4.			0,345	67,7235							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2641			
241.5.			1,015	199,2445							
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		6596985			
241.6.			0,001	0,1963							
	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		16062			
241.7.			0,00003	0,005889							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ	м3		317				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2874-82									
242.				1,18808	237458	--	282119	--	282119	--	304689
	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		--	--	--	--	--	22570	
		СП - 8%									
243.				12,2299	232780	--	2846876	--	2846876	--	3074626
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	227750	
		СП - 8%									
244.				0,8969	224550	--	201399	--	201399	--	217511
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	16112	
		СП - 8%									
245.				1,04364	918594,94	1364,94	958682	1424	683459	249738	1305093
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		262350	611,46	273799	638	--	96674	
		НР - 91%; СП - 8%									
245.1.			198	206,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325		273799				
245.2.			0,36	0,3757							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
245.3.			0,15	0,156546							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		802			
			0,15	0,156546							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		322,33			
245.4.			0,21	0,219164							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2839		622			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,21	0,219164							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		315,82			
245.5.			1	1,04364							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		683459			
246.				1,04364	108394	--	113124	--	113124	--	122174
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	9050	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге		--	--	15916604	715118	11743641	3376970	20837060
			Тенге		--	--	3457845	253112	--	1543486	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				15916604				
Материалы			Тенге				8300123				
Всего заработная плата			Тенге					3710957			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3443518				
Накладные расходы			Тенге				3376970				
Сметная прибыль			Тенге				1543486				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				20837060				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2890
Сметная заработная плата			Тенге					3710957			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22			Тенге				20837060				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2890
Сметная заработная плата			Тенге					3710957			

РАЗДЕЛ 23. ЛЕСТНИЦЫ Л1,Л1(н)(КЖ л.29)

247.			6,4	10704,14	163,54	68506	1046	34555	30145	106543
	1106-1909 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	5141,4	34,58	32905	221	--	7892	
247.1.			4,1	26,24						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1254		32905				
247.2.			0,024	0,1536						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247.3.			0,142	0,9088							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			12		11			
247.4.			0,024	0,1536							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		993			
			0,024	0,1536							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		221,34			
247.5.			0,148	0,9472							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		11			
247.6.			0,275	1,76							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		32			
247.7.			0,058	0,3712							
2113-0207-1202		Дюбели распорные с гайкой	100 шт.		994				369		
247.8.			0,229	1,4656							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг		393				576		
247.9.			0,27	1,728							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		10428			
247.10.			0,67	4,288							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		12191			
247.11.			0,037	0,2368							
2701-0101-0302		Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект /м2 опалубки			45978		10888			
247.12.			0,0494	0,31616							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				103		
248.				6,4	2824,8	152,53	18079	977	--	15761	36548
1106-1909 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона		2672,27	34,01	17103	218	--	2707	
248.1.			2,13	13,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254,03		17103				
248.2.			0,0236	0,151							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
248.3.			0,0236	0,15104							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		976			
			0,0236	0,15104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		217,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249.	1106-1909 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	6,4	72067,72	8156,49	461233	52201	351131	63188	566375
					9046,97	1802,69	57901	11537	--	41954	
249.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	6,59 чел-ч	42,2	1372,01		57901				
249.2.		3 Затраты труда машинистов	1,25 чел-ч	8,01							
249.3.	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	1,202 маш.-ч	7,6928		32		246			
249.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	1,144 маш.-ч	7,3216		39		286			
249.5.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	1,237 маш.-ч	7,9168		6463		51166			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,237 чел-ч	7,9168		1441,00		11408,11			
249.6.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,022 маш.-ч	0,1408		28		4			
249.7.	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	0,014 маш.-ч	0,0896		4155		372			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,0896		1441,00		129,11			
249.8.	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	0,101 маш.-ч	0,6464		197		127			
249.9.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	6,496		33110		215083			
249.10.	2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	0,49 кг	3,136	364				1142		
249.11.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без	0,001 т	0,0064	654880				4191		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
249.12.	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,00097 1000 м2	0,006208	81824				508		
249.13.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,000064	211235				14		
249.14.	2113-0816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	4,651 шт.	29,7664	12				357		
249.15.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0055 т	0,0352	237458				8359		
249.16.	2105-0301-3301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	0,0827 т	0,52928		229517		121479			
250.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,066	237458 --- --	-- --- --	15672 --- --	-- --- --	15672 --- --	-- --- 1254	16926
251.	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,55056	224550 --- --	-- --- --	123628 --- --	-- --- --	123628 --- --	-- --- 9890	133518
252.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%; СП - 8%	т	0,0132	918594,94 --- 262350	1364,94 --- 611,46	12125 --- 3463	18 --- 8	8644 --- --	3159 --- 1223	16506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
252.1.			198	2,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,99		3463				
252.2.			0,36	0,0048							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
252.3.			0,15	0,00198							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		10			
			0,15	0,00198							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		4,08			
252.4.			0,21	0,002772							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		8			
			0,21	0,002772							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,99			
252.5.			1	0,0132							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		8644			
253.				0,0132	108394	--	1431	--	1431	--	1545
2105-0301-9918 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
254.				1,0328	85386,2	27392,02	88187	28291	12687	39232	137612
1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж лестниц с коэффициентом надежности по назначению 0,95	т		45710,21	9341,45	47209	9648	--	10193	
		НР - 69%; СП - 8%									
254.1.			32,74	33,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1395,99		47209				
254.2.			5,25	5,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
254.3.			8,8477	9,137905							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с	маш.-ч			286		2613			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальным сварочным током 315-500 А									
254.4.	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	0,8858 маш.-ч	0,914854		24		22			
254.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1236 маш.-ч	0,127654		5125		654			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1236 чел-ч	0,127654		2059,00		262,84			
254.6.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	5,0161 маш.-ч	5,180628		4565		23650			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,0161 чел-ч	5,180628		1722,00		8921,04			
254.7.	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,06798 маш.-ч	0,07021		9235		648			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06798 чел-ч	0,07021		2460,00		172,72			
254.8.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,2987 маш.-ч	0,308497		28		9			
254.9.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0,4017 маш.-ч	0,414876		174		72			
254.10.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,202119		2839		574			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,202119		1441,00		291,25			
254.11.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,7304 маш.-ч	1,787157		27		48			
254.12.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,031914	70				2		
254.13.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	0,019261 10 м	0,019893	4801				96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
254.14. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00103 т	0,001064	473557				504		
254.15. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,001096	63631				70		
254.16. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,013802 т	0,014255		633893		9036			
254.17. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,4111 м3	1,457384	294				428		
254.18. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,4223 кг	0,436151	146				64		
254.19. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000106	1863719				198		
254.20. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00412 т	0,004255		219558		934			
254.21. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,00033	460049				152		
254.22. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000638	575703				367		
254.23. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,002064		403352		832			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254.24.			0,0103	0,010638							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				3		
255.				1,0328	506730	--	523351	--	523351	--	565219
2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015		-Косоуры	т		--	--	--	--	--	41868	
		СП - 8%									
256.				1,0328	5772	--	5961	--	5961	--	6438
ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3		-Доплата за марку стали С 245	т		--	--	--	--	--	477	
		СП - 8%									
257.				20	158,53	0,85	3171	17	--	2182	5781
1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015		-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		157,68	0,43	3154	9	--	428	
		НР - 69%; СП - 8%									
257.1.			0,119	2,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,21		3154				
257.2.			0,0003	0,006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
257.3.			0,0003	0,006							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		17			
			0,0003	0,006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		8,65			
258.				0,000162	633893	--	103	--	103	--	111
2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Болты строительные с гайками, анкерные	т		--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
259.				36,0748	96,41	2,43	3478	87	1650	1208	5061
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	1741	10	--	375	
		НР - 69%; СП - 8%									
259.1.			0,0295	1,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1635,96		1741				
259.2.			0,0002	0,0072							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
259.3.			0,0001	0,003607							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		17			
			0,0001	0,003607							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,20			
259.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,003607		27		0,1			
259.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,003607		2839		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,003607		1441,00		5,20			
259.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,404038		150		61			
259.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000541	287565				156		
259.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,003247		460049		1494			
260.	1115-0207 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Штукатурка по сетке косоуров НР - 80%; СП - 8%	м2	27,3966	3318,82 1725,44	36,06 17,7	90924 47271	988 485	42665 --	38205 10330	139459
260.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,28 чел-ч	35,07	1347,99		47271				
260.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0144 чел-ч	0,3945							
260.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0014 маш.-ч	0,038355		4654		179			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,038355		1441,00		55,27			
260.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,013 маш.-ч	0,356156		2273		810			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,356156		1206,00		429,52			
260.5.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	0,032 м3	0,876691		29162		25566			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98									
260.6.			1,08	29,588328							
2105-0308-0125		Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2			506		14972			
260.7.			0,00002	0,000548							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		24751				14		
260.8.			0,12	3,287592							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				1890		
260.9.			0,0001	0,00274							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,23		
260.10.			0,025	0,684915							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				223		
261.				0,4	31713,31	1115,73	12685	446	11694	591	14338
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Заделка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1362,15	261,25	545	104	--	1062	
261.1.			1,35	0,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1009,26		545				
261.2.			0,1813	0,0725							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
261.3.			0,48	0,192							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		3			
261.4.			0,18	0,072							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		442			
			0,18	0,072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		103,75			
261.5.			0,0013	0,00052							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1			
			0,0013	0,00052							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		0,75			
261.6.			1,02	0,408							
2102-0101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		11001			
261.7.			0,25	0,1							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				693		
261.8.			0,002	0,0008							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,07		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		23	Тенге		--	--	1428534	84071	1133172	193671	1751980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	211292	22240	--	129775	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				807864				
		Материалы	Тенге				450338				
		Всего заработная плата	Тенге					173512			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				140834				
		Накладные расходы	Тенге				152257				
		Сметная прибыль	Тенге				76809				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1036930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					173512			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				620670				
		Материалы	Тенге				12687				
		Всего заработная плата	Тенге					60020			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				529312				
		Накладные расходы	Тенге				41414				
		Сметная прибыль	Тенге				52966				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				715050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					60020			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				1751980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					233532			

РАЗДЕЛ 24. КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ (КЖ2 л.31-38)

262.					32488,8		6784182		4998378		8867792
				208,816025		1604,27		334998		1426737	
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м, в т.ч. парапет на отм. +7,400 НР - 93%; СП - 8%	м3		6947,77	399,01	1450806	83320	--	656873	
262.1.				5,44	1136,11						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч			1277	1450806				
262.2.				0,2769	57,82						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
262.3.				0,248	51,786374						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч				6138	317865			
				0,248	51,786374						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1441,00	74624,16			
262.4.				0,0289	6,034783						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2839	17133			
				0,0289	6,034783						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1441,00	8696,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262.5.			0,24	50,115846							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			25081		1256956			
262.6.			0,38	79,35009							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		3740643			
262.7.			0,044	9,187905							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				781		
263.				77,44575	32132,65	1604,27	2488537	124244	1853800	503497	3231397
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м	м3		6591,62	399,01	510493	30902	--	239363	
		НР - 93%; СП - 8%									
263.1.			5,16	399,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		510493				
263.2.			0,2769	21,44							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
263.3.			0,248	19,206546							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		117890			
			0,248	19,206546							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		27676,63			
263.4.			0,0289	2,238182							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		6354			
			0,0289	2,238182							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3225,22			
263.5.			0,24	18,58698							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			25081		466180			
263.6.			0,38	29,429385							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		1387331			
263.7.			0,044	3,407613							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				290		
264.				1385,4435	5612,71	118,72	7776093	164480	4617185	2823627	11447697
	1108-0401	-Перегородки	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	перегородок (за вычетом проемов)		2161,35	30,12	2994428	41730	--	847978	
		НР - 93%; СП - 8%									
264.1.			1,66	2301,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301		2994428				
264.2.			0,0209	28,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
264.3.			0,018	24,937983							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		153069			
			0,018	24,937983							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		35935,63			
264.4.			0,0029	4,017786							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		11406			
			0,0029	4,017786							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5789,63			
264.5.			0,023	31,865201							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			32294		1029055			
264.6.			0,0504	69,826352							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		3291684			
264.7.			0,003	4,156331							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				353		
264.8.			0,0009	1,246899							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			237458		296086			
265.				0,135	237458	--	32057	--	32057	--	34622
	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		--	--	--	--	--	2565	
		СП - 8%									
266.				3,118364	232780	--	725893	--	725893	--	783964
	2105-0301 -3601	-Прокат арматурный свариваемый	т		--	--	--	--	--	58071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006									
		СП - 8%									
267.				20	158,53	0,85	3171	17	--	2182	5781
	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	-Постановка строительных шт болтов с гайками и шайбами			157,68	0,43	3154	9	--	428	
		НР - 69%; СП - 8%									
267.1.			0,119	2,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,21		3154				
267.2.			0,0003	0,006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
267.3.			0,0003	0,006							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		17			
			0,0003	0,006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		8,65			
268.				0,00064	633893	--	406	--	406	--	438
	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками, анкерные	т		--	--	--	--	--	32	
		СП - 8%									
		ОБРАМЛЕНИЕ МОНОЛИТНОЕ									
269.				1,425	47539,6	4764,71	67744	6789	45660	15276	89662
	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке (Обм1)	м3		10733,25	1047,18	15295	1492	--	6642	
		НР - 91%; СП - 8%									
269.1.			8,25	11,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,01		15295				
269.2.			0,7231	1,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
269.3.			0,0027	0,003847							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		18			
			0,0027	0,003847							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,54			
269.4.			0,4909	0,699533							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		27			
269.5.			0,6997	0,997073							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		6120			
			0,6997	0,997073							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1436,78			
269.6.			0,0084	0,01197							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		61			
			0,0084	0,01197							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		24,65			
269.7.			2,0825	2,967563							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		513			
269.8.			0,0123	0,017528							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		50			
			0,0123	0,017528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		25,26			
269.9.			1,015	1,446375							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		42869			
269.10.			2,5	3,5625							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				249		
269.11.			0,0081	0,011543							
2107-0203-0305		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		50417				582		
269.12.			0,0004	0,00057							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				19		
269.13.			0,0025	0,003563							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				753		
269.14.			0,0012	0,00171							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,15		
269.15.			0,779	1,110075							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				1016		
269.16.			0,37	0,52725							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				172		
270.				0,007125	237458	--	1692	--	1692	--	1827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
271.				0,18012	224550	--	40446	--	40446	--	43682
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3236	
		СП - 8%									
		ПЕРЕМЫЧКИ(КЖ2 л.32,33)									
272.				5,262	57278,44	4400,13	301399	23154	193458	81814	413870
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство перемычек	м3		---	---	---	---	---	---	
		НР - 91%; СП - 8%			16113	972,74	84787	5119	--	30657	
272.1.			13,1	68,93							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1230,01		84787				
272.2.			0,6699	3,53							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
272.3.			0,0027	0,014207							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		66			
			0,0027	0,014207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		20,47			
272.4.			0,7795	4,101729							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		160			
272.5.			0,6378	3,356104							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		20600			
			0,6378	3,356104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4836,15			
272.6.			0,012	0,063144							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		324			
			0,012	0,063144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		130,01			
272.7.			1,9159	10,081466							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			173		1744			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
272.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0174 маш.-ч	0,091559		2839		260			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,091559		1441,00		131,94			
272.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,34093		29639		158300			
272.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2,5 кг	13,155	70				921		
272.11.	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,014 м3	0,073668	49413				3640		
272.12.	2107-0201-0301	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	0,086 м3	0,452532		25079		11349			
272.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0251 м3	0,132076	50417				6659		
272.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,004052	32703				133		
272.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,012103	211235				2556		
272.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00231 м3	0,012155	85				1		
272.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	9,62946	915				8811		
272.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,635 кг	3,34137	326				1089		
273.				0,17368	237458	--	41242	--	41242	--	44541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3299	
		СП - 8%									
274.				0,55908	232780	--	130143	--	130143	--	140554
	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10411	
		СП - 8%									
275.				0,03413	768275	6600,42	26221	226	23732	2730	31268
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		---	---	---	---	---	---	
					66313,1	1484,23	2263	51	--	2316	
		НР - 118%; СП - 8%									
275.1.			42,7	1,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1552,82		2263				
275.2.			1,03	0,0352							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
275.3.			21,25	0,725263							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		125			
275.4.			1,03	0,035154							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		100			
			1,03	0,035154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		50,66			
275.5.			1	0,03413							
	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		23449			
275.6.			0,04	0,001365							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т		208012				284		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
276.				0,03413	5772	--	197	--	197	--	213
	ТССЦ кн.2 тб.3.2	-Доплата за марку стали С245	т		--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге		--	--	18419423	653908	12704289	4855863	25137308
			Тенге		--	--	5061226	162623	--	1862022	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18416055				
	Материалы		Тенге				11732214				
	Всего заработная плата		Тенге					5220686			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				971879				
	Накладные расходы		Тенге				4853681				
	Сметная прибыль		Тенге				1861578				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25131314				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4033
	Сметная заработная плата		Тенге					5220686			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3368				
	Всего заработная плата		Тенге					3163			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				197				
	Накладные расходы		Тенге				2182				
	Сметная прибыль		Тенге				444				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5994				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					3163			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге				25137308				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4035
	Сметная заработная плата		Тенге					5223849			

РАЗДЕЛ 25. КАРКАС ШАХТЫ ЛИФТА (КЖ2 л.35)

277.				0,7982	105466,67	22628,29	84183	18062	2046	47766	142505
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж м/конструкций с коэффициентом надежности по назначению 0,95 по ж/бетонным и каменным опорам/	т		80274,18	6452,92	64075	5151	--	10556	
		НР - 69%; СП - 8%									
277.1.				64,01	51,1						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254		64075				
277.2.				3,61	2,88						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
277.3.				0,103	0,082215						
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным	маш.-ч			286		24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		током 315-500 А									
277.4. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1236 маш.-ч	0,098658		5125		506			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1236 чел-ч	0,098658		2059,00		203,14			
277.5. 3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	3,3063 маш.-ч	2,639089		6210		16389			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,3063 чел-ч	2,639089		1722,00		4544,51			
277.6. 3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,09064 маш.-ч	0,072349		9235		668			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09064 чел-ч	0,072349		2460,00		177,98			
277.7. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,156208		2839		443			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,156208		1441,00		225,10			
277.8. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,5038 маш.-ч	1,200333		27		32			
277.9. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,024664	70				2		
277.10. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,015374	4801				74		
277.11. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000206 т	0,000164	473557				78		
277.12.			0,001061	0,000847							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277.13.	2107-0201-0101	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 0,000453	0,000362	63631				54		
277.14.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т 1,236	0,986575		633893		229			
277.15.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3 0,3708	0,295973		294		290			
277.16.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг 0,000103	0,000082	146				43		
277.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т 0,000453	0,000362		1863719		153			
277.18.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т 0,000319	0,000255	211235				76		
277.19.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т 0,000618	0,000493		460049		117			
277.20.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т 0,001998	0,001595		575703		284			
277.21.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т 0,0103	0,008221		403352		643			
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				3		
278.	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т 0,7982		643593	--	513716	--	513716	--	554813
					--	--	--	--	--	41097	
		СП - 8%									
279.	ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата на марку стали С245	т 0,7982		5772	--	4607	--	4607	--	4976
					--	--	--	--	--	369	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	30,78996	96,41 48,26	2,43 0,29	2968 1486	75 9	1407 --	1031 320	4319
280.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	0,9083	1636,02		1486				
280.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0062							
280.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,003079		4654		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,003079		1441,00		4,44			
280.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,003079		27		0,08			
280.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,003079		2839		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,003079		1441,00		4,44			
280.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,344848		150		52			
280.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000462	287565				133		
280.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,002771		460049		1275			
281.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	30,78996	166,43 56,44	3,45 0,58	5124 1738	106 18	3280 --	1211 507	6842
281.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0426 чел-ч	1,31	1325,05		1738				
281.2.			0,0002	0,0062							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
281.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	0,006158		4654		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,006158		1441,00		8,87			
281.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0002 маш.-ч	0,006158		27		0,17			
281.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,006158		2839		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,006158		1441,00		8,87			
281.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,013 маш.-ч	0,400269		150		60			
281.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000862	526056				454		
281.8.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,005542		510044		2827			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге		--	--	610598	18243	525056	50008	713455
			Тенге		--	--	67299	5178	--	52849	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8092				
		Материалы	Тенге				4688				
		Всего заработная плата	Тенге					3251			
		Накладные расходы	Тенге				2242				
		Сметная прибыль	Тенге				827				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3251			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				602506				
		Материалы	Тенге				2047				
		Всего заработная плата	Тенге					69226			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				518323				
		Накладные расходы	Тенге				47766				
		Сметная прибыль	Тенге				52022				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				702294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					69226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				713455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					72477			

РАЗДЕЛ 26. МОНОЛИТНАЯ СТЕНА И ПОКРЫТИЕ ШАХТЫ ЛИФТА(КЖ л36)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282.	1106-0601 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,55	48956,81	3705,1	26926	2038	19950	4901	34373
					8978,64	813,65	4938	448	--	2546	
282.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	3,94	1253,94	4938				
282.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,3089						
282.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001485	4654	7				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001485	1441,00	2,14				
282.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	0,2343	39	9				
282.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	0,29755	6138	1826				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	0,29755	1441,00	428,77				
282.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,003905	5125	20				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,003905	2059,00	8,04				
282.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	0,9163	173	159				
282.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00594	2839	17				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00594	1441,00	8,56				
282.9.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,55825	33110	18484				
282.10.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00077	25079			19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0155 м3	0,008525	50417				430		
282.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00041 т	0,000226	32703				7		
282.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0009 т	0,000495	633893				314		
282.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,0011	211235				232		
282.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00124 м3	0,000682	85				0,06		
282.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,74 м2	0,407	915				372		
282.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,51 кг	0,2805	326				91		
283.	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	5,25	2546,94 / 1553,47	61,49 / 13,55	13371 / 8156	323 / 71	4892 / --	7486 / 1669	22526
		НР - 91%; СП - 8%									
283.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,22 чел-ч	6,39	1277,04		8156				
283.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	0,0493							
283.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0094 маш.-ч	0,04935		6463		319			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	0,04935		1441,00		71,11			
283.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0317 маш.-ч	0,166425		12		2			
283.5.			0,0027	0,014175							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		2			
283.6.			0,000025	0,000131							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				7		
283.7.			0,0033	0,017325							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1221				21		
283.8.			0,31	1,6275							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг			393		640			
283.9.			0,0037	0,019425							
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4136				80		
283.10.			0,000262	0,001377							
2113-0812-0101		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.		3903				5		
283.11.			0,0583	0,306075							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		1847			
283.12.			0,1267	0,665175							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		1891			
283.13.			0,007	0,03675							
2701-0101-0303		Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект /м2 опалубки		9576				352		
283.14.			0,0288	0,1512							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				49		
284.				5,25	943,31	31,02	4952	163	--	4392	10091
	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		912,29	6,92	4790	36	--	748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
284.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,7144 чел-ч	3,75	1277,13		4790				
284.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0048 чел-ч	0,0252							
284.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0048 маш.-ч	0,0252		6463		163			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0048 чел-ч	0,0252		1441,00		36,31			
285.	1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	14,06032	28942,88	1170,9	406946	16463	87296	279219	741058
					21563,28	259,38	303187	3647	--	54893	
		НР - 91%; СП - 8%									
285.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	251,4	1206		303187				
285.2.	3	Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	2,53							
285.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	2,530858		6463		16357			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	2,530858		1441,00		3646,97			
285.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	3,796286		28		106			
285.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	6 кг	84,36192	96				8099		
285.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	3,233874		6395		20681			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,002109	49059				103		
285.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,012 т	0,168724		237458		40065			
285.9.	2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	145 шт.	2038,7464		9		18349			
286.	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3	1,05	39095,31 / 2319,03	3087,8 / 1164,9	41050 / 2435	3242 / 1223	35373 / --	3329 / 3550	47929
286.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,82 чел-ч	1,91	1277,01		2435				
286.2.	3	Затраты труда машинистов	0,8084 чел-ч	0,8488							
286.3.	3103-0204-0301	Бетононасос стационарный, 20м3/ч	0,8084 маш.-ч	0,84882		3803		3228			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8084 чел-ч	0,84882		1441,00		1223,15			
286.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,345 маш.-ч	0,36225		39		14			
286.5.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,06575		33110		35287			
286.6.	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,001 1000 м2	0,00105		81824		86			
286.7.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,00003 м3	0,000032	317				0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287.				0,00728	237458	--	1729	--	1729	--	1867
	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		--	--	--	--	--	138	
		СП - 8%									
288.				0,01408	233681	--	3290	--	3290	--	3553
	2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	263	
		СП - 8%									
289.				0,1928	224550	--	43293	--	43293	--	46756
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	3463	
		СП - 8%									
290.				0,0183	918594,94	1364,94	16810	25	11984	4379	22884
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		262350	611,46	4801	11	--	1695	
		НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
290.1.			198	3,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325		4801				
290.2.			0,36	0,0066							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
290.3.			0,15	0,002745							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		14			
			0,15	0,002745							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		5,65			
290.4.			0,21	0,003843							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		11			
			0,21	0,003843							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290.5.			1	0,0183							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		11984			
291.				0,0183	108394	--	1984	--	1984	--	2143
2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных деталей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	159	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26		Тенге		--	--	560351	22254	209791	303706	933180
			Тенге		--	--	328307	5436	--	69124	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				560351				
Материалы			Тенге				159496				
Всего заработная плата			Тенге					333743			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				50296				
Накладные расходы			Тенге				303706				
Сметная прибыль			Тенге				69124				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				933181				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								275
Сметная заработная плата			Тенге					333743			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26			Тенге				933181				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								275
Сметная заработная плата			Тенге					333743			

РАЗДЕЛ 27. ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ(КЖ2 л.37)

292.				0,24156	29413,08	13262,94	7105	3203	1808	2096	9937
1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ НР - 69%; СП - 8%	т		8667,31	3905,29	2094	943	--	736	
292.1.				6,66	1,61						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,21		2094				
292.2.				2,21	0,5338						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
292.3.				0,0927	0,022393						
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с	маш.-ч			286		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальным сварочным током 315-500 А									
292.4.	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	0,9064 маш.-ч	0,21895		6215		1361			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9064 чел-ч	0,21895		1722,00		377,03			
292.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1545 маш.-ч	0,037321		5125		191			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1545 чел-ч	0,037321		2059,00		76,84			
292.6.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	0,9785 маш.-ч	0,236366		6210		1468			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9785 чел-ч	0,236366		1722,00		407,02			
292.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2369 маш.-ч	0,057226		2839		162			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2369 чел-ч	0,057226		1441,00		82,46			
292.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,3072 маш.-ч	0,557327		27		15			
292.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,007464	70				0,52		
292.10.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,004653	4801				22		
292.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,	0,00515 т	0,001244		473557		589			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
292.12.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000256	63631				16		
292.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00412 т	0,000995		633893		631			
292.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	0,485173		294		143			
292.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,146796	146				21		
292.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000025	1863719				46		
292.17.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000412 т	0,0001	211235				21		
292.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000077	460049				35		
292.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000149	575703				86		
292.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,000483		403352		195			
292.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,002488	326				0,81		
293.	1109-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж балок по ж/бетонным и каменным опорам, с коэффициентом надежности по назначению 0,95	1,4067 т		62784,05	28833,28	88318	40560	7438	34226	132348
					---	---	---	---	---	---	
					28663,05	6598,92	40320	9283	--	9804	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	18,46 чел-ч	25,96	1552,99		40320				
293.2.	3	Затраты труда машинистов	2,94 чел-ч	4,13							
293.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,4429 маш.-ч	0,623027		286		178			
293.4. 3105-0101-0205		Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	0,5871 маш.-ч	0,825874		15402		12720			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5871 чел-ч	0,825874		1722,00		1422,16			
293.5. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2163 маш.-ч	0,304269		5125		1559			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2163 чел-ч	0,304269		2059,00		626,49			
293.6. 3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	1,90344 маш.-ч	2,677569		9235		24727			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,90344 чел-ч	2,677569		2460,00		6586,82			
293.7. 3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,1648 маш.-ч	0,231824		28		6			
293.8. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,3193 маш.-ч	0,449159		2839		1275			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3193 чел-ч	0,449159		1441,00		647,24			
293.9. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,4514 маш.-ч	3,448384		27		93			
293.10. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,043467	70				3		
293.11. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	0,019261 10 м	0,027094	4801				130		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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)									
293.12. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000515 т	0,000724	473557				343		
293.13. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,001492	63631				95		
293.14. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003193 т	0,004492		633893		2847			
293.15. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	2,825357		294		831			
293.16. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,854852	146				125		
293.17. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000145	1863719				270		
293.18. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,003193 т	0,004492		211235		949			
293.19. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000449	460049				207		
293.20. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000869		575703		500			
293.21. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали	0,001998 т	0,002811		403352		1134			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
293.22.			0,0103	0,014489							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				5		
294.				0,82	105466,67	22628,29	86483	18555	2103	49070	146397
1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж металлоконструкций по ж/бетонным и каменным опорам, с коэффициентом надежности по назначению 0,95	т		80274,18	6452,92	65825	5291	--	10844	
		НР - 69%; СП - 8%									
294.1.			64,01	52,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254		65825				
294.2.			3,61	2,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
294.3.			0,103	0,08446							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		24			
294.4.			0,1236	0,101352							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		519			
			0,1236	0,101352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		208,68			
294.5.			3,3063	2,711166							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		16836			
			3,3063	2,711166							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		4668,63			
294.6.			0,09064	0,074325							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		686			
			0,09064	0,074325							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		182,84			
294.7.			0,1957	0,160474							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		456			
			0,1957	0,160474							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		231,24			
294.8.			1,5038	1,233116							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		33			
294.9.			0,0309	0,025338							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2		
294.10.			0,019261	0,015794							
2105-0310-1108		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		4801				76		
294.11.			0,000206	0,000169							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		473557				80		
294.12.			0,001061	0,00087							
2107-0201-0101		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		63631				55		
294.13.			0,000453	0,000372							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		236			
294.14.			1,236	1,01352							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		298			
294.15.			0,3708	0,304056							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				44		
294.16.			0,000103	0,000084							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863719		157			
294.17.			0,000453	0,000372							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				78		
294.18.			0,000319	0,000262							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000507		575703		292			
294.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,001639		403352		661			
294.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,008446	326				3		
295.	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	2,46826	643593 ---	-- --	1588555 ---	-- --	1588555 ---	-- 127084	1715639
296.	ТССЦ кн.2 тб.3.2	-Доплата за марку стали С245 СП - 8%	т	1,06156	5772 ---	-- --	6127 ---	-- --	6127 ---	-- 490	6617
297.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,0715795	96,41 --- 48,26	2,43 --- 0,29	7 --- 3	-- --- --	4 --- --	2 --- 1	10
297.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	0,0021	1420,73		3				
297.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0							
297.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000007		4654		0,03			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000007		1441,00		0,01			
297.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,000007		27		0			
297.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000007		2839		0,02			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000007		1441,00		0,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297.6.			0,0112	0,000802							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		0,12			
297.7.			0,000015	0,000001							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				0,31		
297.8.			0,00009	0,000006							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		3			
298.				0,0715795	166,43	3,45	12	--	8	3	16
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2		-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		56,44	0,58	4	--	--	1	
298.1.			0,0426	0,003							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1311,78		4				
298.2.			0,0002	0							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
298.3.			0,0002	0,000014							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		0,07			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,000014		1441,00		0,02			
298.4.			0,0002	0,000014							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0			
298.5.			0,0002	0,000014							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		0,04			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,000014		1441,00		0,02			
298.6.			0,013	0,000931							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		0,14			
298.7.			0,000028	0,000002							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		526056				1		
298.8.			0,00018	0,000013							
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		7			
299.				105	837,64	21,94	87952	2304	8288	72001	172749
1112-0101		-Устройство кровельного	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%			736,76	8,59	77360	902	--	12796	
299.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,5663 чел-ч	59,46	1301,01		77360				
299.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	0,4725							
299.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0034 маш.-ч	0,357		5125		1830			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0034 чел-ч	0,357		2059,00		735,06			
299.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0294 маш.-ч	3,087		12		37			
299.5.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,065 маш.-ч	6,825		16		109			
299.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,1155		2839		328			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,1155		1441,00		166,44			
299.7.	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	2,1		1148		2411			
299.8.	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,0426 кг	4,473		1061		4746			
299.9.	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,007575 кг	0,795375	1423				1132		
300.	2110-0103 -1007 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	120,75	3161	--	381691	--	381691	--	412226
					--	--	--	--	--	30535	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	27	Тенге		--	--	2246250	64622	1996022	157398	2595939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	185606	16419	--	192291	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				469662				
		Материалы	Тенге				8300				
		Всего заработная плата	Тенге					78269			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				381691				
		Накладные расходы	Тенге				72006				
		Сметная прибыль	Тенге				43333				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				585001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					78269			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1776588				
		Материалы	Тенге				11349				
		Всего заработная плата	Тенге					123756			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1594682				
		Накладные расходы	Тенге				85392				
		Сметная прибыль	Тенге				148958				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2010938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					123756			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				2595939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
		Сметная заработная плата	Тенге					202025			

РАЗДЕЛ 28. ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ НА ОТМ +7,400(КЖ2 л.40)

301.				2,94435	29413,08	13262,94	86602	39051	22031	25543	121116
	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/	т		8667,31	3905,29	25520	11499	--	8972	
		НР - 69%; СП - 8%									
301.1.				6,66	19,62						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,03		25520				
301.2.				2,21	6,51						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
301.3.				0,0927	0,272941						
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		78			
301.4.				0,9064	2,668759						
	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			6215		16586			
				0,9064	2,668759						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		4595,60			
301.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1545 маш.-ч	0,454902		5125		2331			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1545 чел-ч	0,454902		2059,00		936,64			
301.6.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	0,9785 маш.-ч	2,881046		6210		17891			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9785 чел-ч	2,881046		1722,00		4961,16			
301.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2369 маш.-ч	0,697517		2839		1980			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2369 чел-ч	0,697517		1441,00		1005,12			
301.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,3072 маш.-ч	6,793204		27		183			
301.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,09098	70				6		
301.10.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,056711	4801				272		
301.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00515 т	0,015163		473557		7181			
301.12.	2107-0201-0101	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	0,001061 м3	0,003124	63631				199		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8486-86									
301.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00412 т	0,012131		633893		7690			
301.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	5,913727		294		1739			
301.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	1,789281	146				261		
301.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000303	1863719				565		
301.17.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000412 т	0,001213	211235				256		
301.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,00094	460049				433		
301.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,00182	575703				1048		
301.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,005883		403352		2373			
301.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,030327	326				10		
302.	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж балок по ж/бетонным и каменным опорам, с коэффициентом надежности по назначению 0,95 НР - 69%; СП - 8%	т	13,68146	62784,05 28663,05	28833,28 6598,92	858978 392152	394482 90283	72344 --	332880 95349	1287207
302.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	18,46 чел-ч	252,51	1553		392152				
302.2.	3	Затраты труда машинистов	2,94 чел-ч	40,2							
302.3.			0,4429	6,059519							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		1733			
302.4.			0,5871	8,032385							
3105-0101-0205		Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15402		123715			
			0,5871	8,032385							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		13831,77			
302.5.			0,2163	2,9593							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		15166			
			0,2163	2,9593							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		6093,20			
302.6.			1,90344	26,041838							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		240496			
			1,90344	26,041838							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		64062,92			
302.7.			0,1648	2,254705							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		63			
302.8.			0,3193	4,36849							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		12402			
			0,3193	4,36849							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6294,99			
302.9.			2,4514	33,538731							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		906			
302.10.			0,0309	0,422757							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				30		
302.11.			0,019261	0,263519							
2105-0310-1108		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		4801				1265		
302.12.			0,000515	0,007046							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		473557				3337		
302.13.			0,001061	0,014515							
2107-0201-0101		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		63631				924		
302.14.			0,003193	0,043685							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		27692			
302.15.			2,0085	27,479212							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		8079			
302.16.			0,6077	8,314223							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				1214		
302.17.			0,000103	0,001409							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				2626		
302.18.			0,003193	0,043685							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		9228			
302.19.			0,000319	0,004368							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				2010		
302.20.			0,000618	0,008455							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575703		4868			
302.21.			0,001998	0,027338							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		11027			
302.22.			0,0103	0,140919							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				46		
303.				7,872	105466,67	22628,29	830234	178130	20186	471074	1405412
	1109-0302 -0301	-Монтаж металлоконструкций по	т		80274,18	6452,92	631918	50797	--	104105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ж/бетонным и каменным опорам, с коэффициентом надежности по назначению 0,95									
		НР - 69%; СП - 8%									
303.1.			64,01	503,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254		631918				
303.2.			3,61	28,4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
303.3.			0,103	0,810816							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		232			
303.4.			0,1236	0,972979							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		4987			
			0,1236	0,972979							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		2003,36			
303.5.			3,3063	26,027194							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		161629			
			3,3063	26,027194							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		44818,83			
303.6.			0,09064	0,713518							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		6589			
			0,09064	0,713518							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		1755,25			
303.7.			0,1957	1,54055							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		4374			
			0,1957	1,54055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2219,93			
303.8.			1,5038	11,837914							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		320			
303.9.			0,0309	0,243245							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				17		
303.10.			0,019261	0,151623							
2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК	10 м		4801				728		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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)									
303.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000206 т	0,001622	473557				768		
303.12.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,008351	63631				531		
303.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000453 т	0,003568		633893		2261			
303.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,236 м3	9,729792		294		2861			
303.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,3708 кг	2,918938	146				426		
303.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000811		1863719		1511			
303.17.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000453 т	0,003568	211235				754		
303.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,002514		460049		1156			
303.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,004865		575703		2801			
303.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	0,001998 т	0,01573		403352		6345			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
303.21.			0,0103	0,081082							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				26		
304.				24,49781	643593	--	15766619	--	15766619	--	17027949
2106-0209-0201 РСНБ РК 2015		-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т		--	--	--	--	--	1261330	
		СП - 8%									
305.				3,1151	85437,02	25201,49	266145	78506	32367	127049	424650
1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж ограждения с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (поз.3-8)	т		49845	9263,76	155272	28858	--	31456	
		НР - 69%; СП - 8%									
305.1.			36,98	115,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1348		155272				
305.2.			4,41	13,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
305.3.			6,3448	19,764686							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		5653			
305.4.			3,2651	10,171113							
3105-0401-0104		Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			24		244			
305.5.			4,2539	13,251324							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		67913			
			4,2539	13,251324							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		27284,48			
305.6.			0,09064	0,282353							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		2608			
			0,09064	0,282353							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		694,59			
305.7.			0,2987	0,93048							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		26			
305.8.			0,3502	1,090908							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч			174		190			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		регулированием температуры в пределах 80-500 °С									
305.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,609625		2839		1731			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,609625		1441,00		878,47			
305.10.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,6789 маш.-ч	5,229941		27		141			
305.11.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,096257	70				7		
305.12.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,06	4801				288		
305.13.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00103 т	0,003209	473557				1519		
305.14.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,003305	63631				210		
305.15.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,010815 т	0,03369		633893		21356			
305.16.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,4111 м3	4,395718	294				1292		
305.17.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь	0,4223 кг	1,315507	146				192		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		техническая ГОСТ Р 52087-2018									
305.18.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000321	1863719				598		
305.19.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00412 т	0,012834		219558		2818			
305.20.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000995	460049				458		
305.21.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,001925	575703				1108		
305.22.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,006225		403352		2511			
305.23.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,032086	326				10		
306.	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	3,1151	540121 ---	-- --	1682531 ---	-- --	1682531 ---	-- 134602	1817133
307.	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т	0,0354	371384,68 369053	2331,68 1047,92	13147 13064	82 37	-- --	11922 2006	27075
307.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	289 чел-ч	10,23	1276,95		13064				
307.2.	3	Затраты труда машинистов	0,62 чел-ч	0,0219							
307.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,25 маш.-ч	0,00885		5125		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,00885		2059,00		18,22			
307.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,37 маш.-ч	0,013098		2839		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,37 чел-ч	0,013098		1441,00		18,87			
308.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами СП - 8%	т	0,0354	633893 --	-- --	22440 --	-- --	22440 --	-- 1795	24235
309.	ТССЦ кн.2 тб.3.2	-Доплата за марку стали С245 СП - 8%	т	24,53321	5772 --	-- --	141606 --	-- --	141606 --	-- 11328	152934
310.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	990,98488	96,41 48,26	2,43 0,29	95541 47825	2408 287	45308 --	33197 10299	139038
310.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	29,23	1635,93		47825				
310.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,1982							
310.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,099098		4654		461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,099098		1441,00		142,80			
310.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,099098		27		3			
310.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,099098		2839		281			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,099098		1441,00		142,80			
310.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	11,099031		150		1665			
310.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,014865	287565				4275		
310.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	0,00009 т	0,089189		460049		41031			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51693-2003									
311.				990,98488	166,43	3,45	164930	3419	105580	38989	220233
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		56,44	0,58	55931	575	--	16313	
311.1.			0,0426	42,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,88		55931				
311.2.			0,0002	0,1982							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
311.3.			0,0002	0,198197							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		922			
			0,0002	0,198197							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		285,60			
311.4.			0,0002	0,198197							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		5			
311.5.			0,0002	0,198197							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		563			
			0,0002	0,198197							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		285,60			
311.6.			0,013	12,882803							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		1932			
311.7.			0,000028	0,027748							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		526056				14597		
311.8.			0,00018	0,178377							
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		90980			
312.				1150	837,64	21,94	963286	25230	90782	788580	1892016
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2		736,76	8,59	847274	9878	--	140149	
312.1.			0,5663	651,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,01		847274				
312.2.			0,0045	5,17							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
312.3.			0,0034	3,91							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		20039			
			0,0034	3,91							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		8050,69			
312.4.			0,0294	33,81							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		406			
312.5.			0,065	74,75							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		1196			
312.6.			0,0011	1,265							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3591			
			0,0011	1,265							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1822,86			
312.7.			0,02	23							
2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1148		26404			
312.8.			0,0426	48,99							
2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		51978			
312.9.			0,007575	8,71125							
2113-0211-0427		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1423				12396		
313.				1322,5	3161	--	4180422	--	4180422	--	4514856
	2110-0103 -1007 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	334434	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге		--	--	25072481	721308	22182216	1829234	29053854
			Тенге		--	--	2168956	192214	--	2152138	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7122297				
Материалы			Тенге				241669				
Всего заработная плата			Тенге					974871			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5885393				
Накладные расходы			Тенге				872688				
Сметная прибыль			Тенге				639598				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8634583				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					974871			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17950184				
		Материалы	Тенге				146929				
		Всего заработная плата	Тенге					1386299			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15908225				
		Накладные расходы	Тенге				956546				
		Сметная прибыль	Тенге				1512540				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20419270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								981
		Сметная заработная плата	Тенге					1386299			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				29053853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1718
		Сметная заработная плата	Тенге					2361170			

РАЗДЕЛ 29. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ (КЖ2 л.41)

314.				0,94781	105466,67	22628,29	99962	21447	2430	56719	169215
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкций с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/	т		80274,18	6452,92	76085	6116	--	12534	
		НР - 69%; СП - 8%									
314.1.			64,01	60,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254,01		76085				
314.2.			3,61	3,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
314.3.			0,103	0,097624							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		28			
314.4.			0,1236	0,117149							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		600			
			0,1236	0,117149							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		241,21			
314.5.			3,3063	3,133744							
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		19461			
			3,3063	3,133744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		5396,31			
314.6.			0,09064	0,085909							
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		793			
			0,09064	0,085909							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		211,34			
314.7. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,185486		2839		527			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,185486		1441,00		267,29			
314.8. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,5038 маш.-ч	1,425317		27		38			
314.9. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,029287	70				2		
314.10. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,018256	4801				88		
314.11. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000206 т	0,000195	473557				92		
314.12. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,001006	63631				64		
314.13. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000453 т	0,00043		633893		272			
314.14. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,236 м3	1,171493		294		344			
314.15. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	0,3708 кг	0,351448	146				51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52087-2018									
314.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000098		1863719		182			
314.17.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000453 т	0,00043	211235				91		
314.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000303		460049		139			
314.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000586		575703		337			
314.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,001894		403352		764			
314.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,009762	326				3		
315.	2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи и стойки	т	0,94781	481655 ---	-- ---	456517 ---	-- ---	456517 ---	-- 36521	493038
		СП - 8%									
316.	ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата на марку стали С245	т	0,94781	5772 ---	-- ---	5471 ---	-- ---	5471 ---	-- 438	5909
		СП - 8%									
317.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	49,28612	96,41 ---	2,43 ---	4752 ---	119 ---	2254 ---	1651 ---	6915
					48,26	0,29	2379	14	--	512	
		НР - 69%; СП - 8%									
317.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	1,45	1636,24		2379				
317.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0099							
317.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,004929		4654		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,004929		1441,00		7,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317.4.			0,0001	0,004929							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,13			
317.5.			0,0001	0,004929							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		14			
			0,0001	0,004929							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		7,10			
317.6.			0,0112	0,552005							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		83			
317.7.			0,000015	0,000739							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				213		
317.8.			0,00009	0,004436							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		2041			
318.				49,28612	166,43	3,45	8203	170	5251	1939	10953
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		56,44	0,58	2782	29	--	811	
318.1.			0,0426	2,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,02		2782				
318.2.			0,0002	0,0099							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
318.3.			0,0002	0,009857							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		46			
			0,0002	0,009857							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		14,20			
318.4.			0,0002	0,009857							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,27			
318.5.			0,0002	0,009857							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		28			
			0,0002	0,009857							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		14,20			
318.6.			0,013	0,64072							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		96			
318.7.			0,000028	0,00138							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		526056				726		
318.8.			0,00018	0,008872							
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		4525			
319.				10,28	837,64	21,94	8611	225	812	7049	16913
1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2		736,76	8,59	7574	88	--	1253	
319.1.			0,5663	5,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,02		7574				
319.2.			0,0045	0,0463							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
319.3.			0,0034	0,034952							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		179			
			0,0034	0,034952							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		71,97			
319.4.			0,0294	0,302232							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		4			
319.5.			0,065	0,6682							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		11			
319.6.			0,0011	0,011308							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		32			
			0,0011	0,011308							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		16,29			
319.7.			0,02	0,2056							
2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1148		236			
319.8.			0,0426	0,437928							
2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		465			
319.9.			0,007575	0,077871							
2113-0211-0427		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка,	кг		1423				111		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальной стержень									
320.				11,822	2322	--	27451	--	27451	--	29647
	2110-0103 -0904 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	2196	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29		Тенге		--	--	610967	21961	500186	67358	732590
			Тенге		--	--	88820	6247	--	54265	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49017				
	Материалы		Тенге				8316				
	Всего заработная плата		Тенге					12866			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27451				
	Накладные расходы		Тенге				10639				
	Сметная прибыль		Тенге				4772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64428				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9
	Сметная заработная плата		Тенге					12866			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				561950				
	Материалы		Тенге				2430				
	Всего заработная плата		Тенге					82201			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				461988				
	Накладные расходы		Тенге				56719				
	Сметная прибыль		Тенге				49493				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				668162				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								64
	Сметная заработная плата		Тенге					82201			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29		Тенге				732590				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								73
	Сметная заработная плата		Тенге					95067			

РАЗДЕЛ 30. ВХОДНАЯ ГРУППА В ОСЯХ А-В, 4-7(КЖ2 л.43)

ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ

321.				2,4	31713,31	1115,73	76112	2678	70165	3546	86030
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки	м3		1362,15	261,25	3269	627	--	6373	
		НР - 91%; СП - 8%									
321.1.				1,35	3,24						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1008,95		3269				
321.2.				0,1813	0,4351						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
321.3.				0,48	1,152						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		17			
321.4.				0,18	0,432						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		2652			
			0,18	0,432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		622,51			
321.5.			0,0013	0,00312							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		9			
			0,0013	0,00312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4,50			
321.6.			1,02	2,448							
	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		66005			
321.7.			0,25	0,6							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				4159		
321.8.			0,002	0,0048							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		85				0,41		
322.				8,4	47296,86	2563,88	397294	21536	281061	90877	527224
	1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм НР - 91%; СП - 8%	м3		11273,46	615,17	94697	5167	--	39054	
322.1.			8,99	75,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254		94697				
322.2.			0,4158	3,49							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
322.3.			0,0027	0,02268							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		106			
			0,0027	0,02268							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		32,68			
322.4.			0,5355	4,4982							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		175			
322.5.			0,3499	2,93916							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		18041			
			0,3499	2,93916							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4235,33			
322.6.			0,0259	0,21756							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		1115			
			0,0259	0,21756							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		447,96			
322.7.			0,833	6,9972							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			173		1211			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
322.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0373 маш.-ч	0,31332		2839		890			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0373 чел-ч	0,31332		1441,00		451,49			
322.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	8,526		29639		252702			
322.10.	2107-0201-0301	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	0,0019 м3	0,01596	25079				400		
322.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,022 м3	0,1848	50417				9317		
322.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00074 т	0,006216	32703				203		
322.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0012 т	0,01008	633893				6390		
322.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,001 т	0,0084	211235				1774		
322.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00223 м3	0,018732	85				2		
322.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,03 м2	8,652	915				7917		
322.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,86 кг	7,224	326				2355		
323.	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	0,012	237458	--	2849	--	2849	--	3077
					--	--	--	--	--	228	
		СП - 8%									
324.	2105-0301 -3601	-Прокат арматурный свариваемый	т	0,26141	232780	--	60851	--	60851	--	65719
					--	--	--	--	--	4868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006									
		СП - 8%									
325.				1,71	4562	--	7801	--	7801	--	8425
	2301-0201 -0214 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	624	
		СП - 8%									
326.				79,5	2414,45	5,68	191949	452	86023	98304	313473
	1108-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки стен, фундаментов	м2		1326,72	2,88	105474	229	--	23220	
		НР - 93%; СП - 8%									
326.1.			0,967	76,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1371,99		105474				
326.2.			0,002	0,159							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
326.3.			0,002	0,159							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		451			
			0,002	0,159							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		229,12			
326.4.			0,0305	2,42475							
	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3			35474		86016			
326.5.			0,00105	0,083475							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		85				7		
		ПЛИТА									
327.				14,66	37783,77	1715,7	553910	25153	497110	34412	635388
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3		2158,74	420,78	31647	6169	--	47066	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
327.1.			1,79	26,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206		31647				
327.2.			0,2878	4,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
327.3.			0,0027	0,039582							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		184			
			0,0027	0,039582							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		57,04			
327.4.			0,1071	1,570086							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		61			
327.5.			0,2606	3,820396							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		23450			
			0,2606	3,820396							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5505,19			
327.6.			0,0098	0,143668							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		736			
			0,0098	0,143668							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		295,81			
327.7.			0,043	0,63038							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		109			
327.8.			0,0147	0,215502							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		612			
			0,0147	0,215502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		310,54			
327.9.			1,015	14,8799							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		492673			
327.10.			0,102	1,49532							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				105		
327.11.			0,0004	0,005864							
2107-0203-0305		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		50417				296		
327.12.			0,0001	0,001466							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327.13.			0,03	0,4398							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				3049		
327.14.			0,00005	0,000733							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				155		
327.15.			0,0073	0,107018							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				9		
327.16.			0,036	0,52776							
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1290				681		
327.17.			0,02	0,2932							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				96		
328.				0,89	34260,7	1715,7	30492	1526	27045	2089	35188
1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (крыльцо) НР - 91%; СП - 8%	м3		2158,74	420,78	1921	374	--	2606	
328.1.			1,79	1,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1205,83		1921				
328.2.			0,2878	0,2561							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
328.3.			0,0027	0,002403							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		11			
			0,0027	0,002403							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,46			
328.4.			0,1071	0,095319							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		4			
328.5.			0,2606	0,231934							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		1424			
			0,2606	0,231934							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		334,22			
328.6.			0,0098	0,008722							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		45			
			0,0098	0,008722							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		17,96			
328.7.			0,043	0,03827							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		7			
328.8.			0,0147	0,013083							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0147	0,013083							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		18,85			
328.9.			1,015	0,90335							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		26774			
328.10.			0,102	0,09078							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				6		
328.11.			0,0004	0,000356							
2107-0203-0305		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		50417				18		
328.12.			0,0001	0,000089							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				3		
328.13.			0,03	0,0267							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				185		
328.14.			0,00005	0,000044							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				9		
328.15.			0,0073	0,006497							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,55		
328.16.			0,036	0,03204							
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1290				41		
328.17.			0,02	0,0178							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				6		
329.				0,60648	237458	--	144014	--	144014	--	155535
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		--	--	--	--	--	11521	
		СП - 8%									
		ФУНДАМЕНТ									
330.				1,16	39217,55	2024,78	45492	2349	37810	5327	54885
1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015		-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	м3		4597,2	449,25	5333	521	--	4066	
Изм. и доп. вып. 16		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330.1.			3,6	4,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,06		5333				
330.2.			0,3064	0,3554							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
330.3.			0,0027	0,003132							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		15			
			0,0027	0,003132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4,51			
330.4.			0,2142	0,248472							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		10			
330.5.			0,2725	0,3161							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		1940			
			0,2725	0,3161							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		455,50			
330.6.			0,0125	0,0145							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		74			
			0,0125	0,0145							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		29,86			
330.7.			1,2376	1,435616							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		248			
330.8.			0,0187	0,021692							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		62			
			0,0187	0,021692							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		31,26			
330.9.			1,015	1,1774							
2102-0101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3			30520		35934			
330.10.			0,303	0,35148							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				25		
330.11.			0,0014	0,001624							
2107-0203-0303		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		45795				74		
330.12.			0,0047	0,005452							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3		50417				275		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
330.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00025 т	0,00029	32703				9		
330.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	0,102312	6932				709		
330.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,001508	211235				319		
330.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00283 м3	0,003283	85				0,28		
330.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,392 м2	0,45472	915				416		
330.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,13 кг	0,1508	326				49		
331.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0035	237458 --- --	-- --- --	831 --- --	-- --- --	831 --- --	-- --- 66	897
332.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,01795	232780 --- --	-- --- --	4178 --- --	-- --- --	4178 --- --	-- --- 334	4512
		ПЕРЕМЫЧКИ									
333.	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	28,426	5612,71 --- 2161,35	118,72 --- 30,12	159547 --- 61439	3375 --- 856	94733 --- --	57934 --- 17398	234880
333.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,66 чел-ч	47,22	1301,01		61439				
333.2.			0,0209	0,5941							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
333.3.			0,018	0,511668							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		3141			
			0,018	0,511668							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		737,31			
333.4.			0,0029	0,082435							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		234			
			0,0029	0,082435							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		118,79			
333.5.			0,023	0,653798							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			32294		21114			
333.6.			0,0504	1,43267							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		67538			
333.7.			0,003	0,085278							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				7		
333.8.			0,0009	0,025583							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			237458		6075			
334.				11,81356	34219,92	1604,27	404259	18952	303229	80716	523773
	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3		6947,77	399,01	82078	4714	--	38798	
334.1.			5,44	64,27							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		82078				
334.2.			0,2769	3,27							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
334.3.			0,248	2,929763							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		17983			
			0,248	2,929763							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4221,79			
334.4.			0,0289	0,341412							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2839		969			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0289 чел-ч	0,341412		1441,00		491,97			
334.5.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	2,835254		32294		91562			
334.6.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,38 1000 шт.	4,489153		47141		211623			
334.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,044 м3	0,519797	85				44		
335.	1106-0701-0109	-Устройство перемычек РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,248	57278,44 / 16113	4400,13 / 972,74	14205 / 3996	1091 / 241	9118 / --	3856 / 1445	19506
335.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	13,1 чел-ч	3,25	1229,99		3996				
335.2.		3 Затраты труда машинистов	0,6699 чел-ч	0,1661							
335.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00067		4654		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00067		1441,00		0,97			
335.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,7795 маш.-ч	0,193316		39		8			
335.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,6378 маш.-ч	0,158174		6138		971			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6378 чел-ч	0,158174		1441,00		227,93			
335.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,012 маш.-ч	0,002976		5125		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,002976		2059,00		6,13			
335.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,9159 маш.-ч	0,475143		173		82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0174 маш.-ч	0,004315		2839		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,004315		1441,00		6,22			
335.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,25172		29639		7461			
335.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2,5 кг	0,62	70				43		
335.11.	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,014 м3	0,003472	49413				172		
335.12.	2107-0201-0301	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	0,086 м3	0,021328		25079		535			
335.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0251 м3	0,006225	50417				314		
335.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,000191	32703				6		
335.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,00057	211235				120		
335.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00231 м3	0,000573	85				0,05		
335.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	0,45384	915				415		
335.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,635 кг	0,15748	326				51		
336.	2105-0301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,00948	237458 --	-- --	2251 --	-- --	2251 --	-- 180	2431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
337.	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 т		0,03144	232780	--	7319	--	7319	--	7904
					--	--	--	--	--	585	
		СП - 8%									
		БАЛКИ(КЖ2,л.46)									
338.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм м3		10,03	64289,45	6305,64	644823	63245	403927	174361	884719
					17712	1391,27	177651	13954	--	65535	
		НР - 91%; СП - 8%									
338.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) чел-ч	14,4	144,43	1230		177651				
338.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,9585	9,61							
338.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0027	0,027081		4654		126			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,0027	0,027081		1441,00		39,02			
338.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный маш.-ч	0,8568	8,593704		39		335			
338.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т маш.-ч	0,9151	9,178453		6138		56337			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,9151	9,178453		1441,00		13226,15			
338.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0163	0,163489		5125		838			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,0163	0,163489		2059,00		336,62			
338.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой маш.-ч	2,8322	28,406966		173		4914			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
338.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0244 маш.-ч	0,244732		2839		695			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0244 чел-ч	0,244732		1441,00		352,66			
338.9.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	10,18045		33110		337075			
338.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,54 кг	5,4162	70				379		
338.11.	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0151 м3	0,151453	49413				7484		
338.12.	2107-0201-0301	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	0,0956 м3	0,958868		25079		24047			
338.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0203 м3	0,203609	50417				10265		
338.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00079 т	0,007924	32703				259		
338.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0034 т	0,034102	211235				7204		
338.16.	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,00178 м3	0,017853	44550				795		
338.17.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00235 м3	0,023571	85				2		
338.18.			1,55	15,5465							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				14225		
338.19.			0,67	6,7201							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				2191		
339.				0,41076	237458	--	97538	--	97538	--	105341
	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		--	--	--	--	--	7803	
		СП - 8%									
340.				1,56588	224550	--	351618	--	351618	--	379747
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	28129	
		СП - 8%									
341.				0,02926	649006,32	17961,18	18990	525	16673	1828	22483
	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)	1т		61242,5	7393,08	1792	216	--	1665	
		НР - 91%; СП - 8%									
341.1.			42,5	1,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1441,04		1792				
341.2.			4,38	0,1282							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
341.3.			1,75	0,051205							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		262			
			1,75	0,051205							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		105,43			
341.4.			8,82	0,258073							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		45			
341.5.			2,63	0,076954							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		218			
			2,63	0,076954							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		110,89			
341.6.			1	0,02926							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2106-0802-0105		Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т			568324		16629			
341.7.			0,007	0,000205							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				43		
		КОЛОННЫ(КЖ2,л.45)									
342.				6,28	79805,09	28447,92	501176	178653	219093	132530	684402
	1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		16469,75	6720,88	103430	42207	--	50696	
342.1.			12,43	78,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325		103430				
342.2.			4,65	29,21							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
342.3.			0,0085	0,05338							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2			
342.4.			4,6	28,888							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		177315			
			4,6	28,888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		41627,61			
342.5.			0,029	0,18212							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		933			
			0,029	0,18212							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		374,99			
342.6.			0,0226	0,141928							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		403			
			0,0226	0,141928							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		204,52			
342.7.			1,015	6,3742							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		211050			
342.8.			0,3	1,884							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически	кг		112				211		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
342.9.			0,02	0,1256							
	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		50417				6332		
342.10.			0,0022	0,013816							
	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т		44840				620		
342.11.			0,43	2,7004							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				880		
343.				0,18544	237458	--	44034	--	44034	--	47557
	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		--	--	--	--	--	3523	
		СП - 8%									
344.				0,59232	224550	--	133005	--	133005	--	143645
	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	10640	
		СП - 8%									
345.				7,7817	1392,5	11,36	10836	89	7162	3376	15349
	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	м2		460,69	5,76	3585	45	--	1137	
		НР - 93%; СП - 8%									
345.1.			0,382	2,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206,01		3585				
345.2.			0,004	0,0311							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
345.3.			0,004	0,031127							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		88			
			0,004	0,031127							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		44,85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
345.4.			0,031	0,241233							
2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3			23190		5594			
345.5.			0,0005	0,003891							
2113-0512-0301		Стекло жидкое калийное	т			402730		1567			
345.6.			0,00225	0,017509							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				1		
		ПЛИТА ПОКРЫТИЯ									
346.				33,5	2546,94	61,49	85322	2060	31221	47771	143740
	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1553,47	13,55	52041	454	--	10647	
		НР - 91%; СП - 8%									
346.1.			1,22	40,75							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,99		52041				
346.2.			0,0094	0,3149							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
346.3.			0,0094	0,3149							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		2035			
			0,0094	0,3149							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		453,77			
346.4.			0,0317	1,06195							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		13			
346.5.			0,0027	0,09045							
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		12			
346.6.			0,000025	0,000838							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				44		
346.7.			0,0033	0,11055							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм	кг		1221				135		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		х 68,5 мм ГОСТ 28456-90									
346.8.			0,31	10,385							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг			393		4081			
346.9.			0,0037	0,12395							
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4136				513		
346.10.			0,000262	0,008784							
2113-0812-0101		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.		3903				34		
346.11.			0,0583	1,95305							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		11787			
346.12.			0,1267	4,24445							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		12067			
346.13.			0,007	0,2345							
2701-0101-0303		Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект /м2 опалубки		9576				2246		
346.14.			0,0288	0,9648							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				315		
347.				33,5	943,31	31,02	31601	1039	--	28022	64393
	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		912,29	6,92	30562	232	--	4770	
		НР - 91%; СП - 8%									
347.1.			0,7144	23,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,01		30562				
347.2.			0,0048	0,1608							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
347.3.			0,0048	0,1608							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		1039			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0048 чел-ч	0,1608		1441,00		231,71			
348.				0,35151	28942,88	1170,9	10174	411	2183	6981	18527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		21563,28	259,38	7580	91	--	1372	
348.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	6,28	1206,05		7580				
348.2.	3	Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	0,0633							
348.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	0,063272		6463		409			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,063272		1441,00		91,17			
348.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	0,094908		28		3			
348.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	6 кг	2,10906	96				202		
348.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	0,080847		6395		517			
348.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,000053	49059				3		
348.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,012 т	0,004218		237458		1002			
348.9.	2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для	145 шт.	50,96895		9		459			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей									
349.				6,7	39095,31	3087,8	261939	20688	225713	21242	305835
	1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2319,03	1164,9	15538	7805	--	22654	
		НР - 91%; СП - 8%									
349.1.			1,82	12,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,04		15538				
349.2.			0,8084	5,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
349.3.			0,8084	5,41628							
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч			3803		20598			
			0,8084	5,41628							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		7804,86			
349.4.			0,345	2,3115							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		90			
349.5.			1,015	6,8005							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		225165			
349.6.			0,001	0,0067							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		548			
349.7.			0,00003	0,000201							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				0,06		
350.				0,03227	237458	--	7663	--	7663	--	8276
	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		--	--	--	--	--	613	
		СП - 8%									
351.				0,31924	232780	--	74313	--	74313	--	80258
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до	т		--	--	--	--	--	5945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8% ПАРАПЕТ									
352.	1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,06	48956,81 8978,64	3705,1 813,65	100851 18496	7632 1676	74723 --	18357 9537	128744
352.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	7,16 чел-ч	14,75	1254		18496				
352.2.		3 Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	1,16							
352.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,005562		4654		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,005562		1441,00		8,01			
352.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,426 маш.-ч	0,87756		39		34			
352.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,541 маш.-ч	1,11446		6138		6841			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,541 чел-ч	1,11446		1441,00		1605,94			
352.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0071 маш.-ч	0,014626		5125		75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0071 чел-ч	0,014626		2059,00		30,11			
352.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,666 маш.-ч	3,43196		173		594			
352.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0108 маш.-ч	0,022248		2839		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,022248		1441,00		32,06			
352.9.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,0909		33110		69230			
352.10.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	0,0014 м3	0,002884	25079				72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
352.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0155 м3	0,03193	50417				1610		
352.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00041 т	0,000845	32703				28		
352.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0009 т	0,001854	633893				1175		
352.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,00412	211235				870		
352.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00124 м3	0,002554	85				0,22		
352.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,74 м2	1,5244	915				1395		
352.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,51 кг	1,0506	326				342		
353.	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	0,0478	237458	--	11350	--	11350	--	12258
					--	--	--	--	--	908	
		СП - 8%									
354.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,10483	232780	--	24402	--	24402	--	26354
					--	--	--	--	--	1952	
		СП - 8%									
355.	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных	т	0,4655	224550	--	104528	--	104528	--	112890
					--	--	--	--	--	8362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге		--	--	4617517	351454	3465534	811529	5863365
			Тенге								
					--	--	800529	85578	--	434320	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4609716				
		Материалы	Тенге				2386988				
		Всего заработная плата	Тенге					886107			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1070744				
		Накладные расходы	Тенге				811529				
		Сметная прибыль	Тенге				433696				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5854941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге					886107			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7801				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7801				
		Сметная прибыль	Тенге				624				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8425				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				5863366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге					886107			
		РАЗДЕЛ 31. ВХОДНАЯ ГРУППА ПО ОСИ К В ОСЯХ 9-12 (КЖ2 л.48,51)									
356.				1	31713,31	1115,73	31713	1115	29236	1477	35846
1106-0101 -0101		-Устройство бетонной подготовки	м3		1362,15	261,25	1362	261	--	2655	
РСНБ РК 2015		НР - 91%; СП - 8%									
356.1.			1,35	1,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		1008,89		1362				
356.2.			0,1813	0,1813							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
356.3.			0,48	0,48							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			15		7			
356.4.			0,18	0,18							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		1105			
			0,18	0,18							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		259,38			
356.5.			0,0013	0,0013							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		4			
			0,0013	0,0013							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356.6.			1,02	1,02							
2102-0101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		27502			
356.7.			0,25	0,25							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1733		
356.8.			0,002	0,002							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,17		
357.				12,2	47296,86	2563,88	577022	31279	408207	131988	765730
	1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм НР - 91%; СП - 8%	м3		11273,46	615,17	137536	7505	--	56721	
357.1.			8,99	109,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254		137536				
357.2.			0,4158	5,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
357.3.			0,0027	0,03294							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		153			
			0,0027	0,03294							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		47,47			
357.4.			0,5355	6,5331							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		255			
357.5.			0,3499	4,26878							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		26202			
			0,3499	4,26878							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6151,31			
357.6.			0,0259	0,31598							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		1619			
			0,0259	0,31598							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		650,60			
357.7.			0,833	10,1626							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		1758			
357.8.			0,0373	0,45506							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1292			
			0,0373	0,45506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		655,74			
357.9.			1,015	12,383							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15	м3			29639		367020			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010									
357.10.	2107-0201-0301	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	0,0019 м3	0,02318	25079				581		
357.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,022 м3	0,2684	50417				13532		
357.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00074 т	0,009028	32703				295		
357.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0012 т	0,01464	633893				9280		
357.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,001 т	0,0122	211235				2577		
357.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00223 м3	0,027206	85				2		
357.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,03 м2	12,566	915				11498		
357.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,86 кг	10,492	326				3420		
358.	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	0,03265	237458	--	7753	--	7753	--	8373
					--	--	--	--	--	620	
		СП - 8%									
359.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,05801	232780	--	13504	--	13504	--	14584
					--	--	--	--	--	1080	
		СП - 8%									
360.				23,7	2414,45	5,68	57222	134	25645	29306	93450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки стен, фундаментов	м2		1326,72	2,88	31443	68	--	6922	
		НР - 93%; СП - 8%									
360.1.			0,967	22,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1371,98		31443				
360.2.			0,002	0,0474							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
360.3.			0,002	0,0474							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		135			
			0,002	0,0474							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		68,30			
360.4.			0,0305	0,72285							
2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3			35474		25642			
360.5.			0,00105	0,024885							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				2		
361.				2,21	37783,77	1715,7	83502	3792	74939	5188	95785
	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3		2158,74	420,78	4771	930	--	7095	
		НР - 91%; СП - 8%									
361.1.			1,79	3,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1206,05		4771				
361.2.			0,2878	0,636							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
361.3.			0,0027	0,005967							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		28			
			0,0027	0,005967							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		8,60			
361.4.			0,1071	0,236691							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		9			
361.5.			0,2606	0,575926							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		3535			
			0,2606	0,575926							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		829,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361.6.			0,0098	0,021658							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		111			
			0,0098	0,021658							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		44,59			
361.7.			0,043	0,09503							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		16			
361.8.			0,0147	0,032487							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		92			
			0,0147	0,032487							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		46,81			
361.9.			1,015	2,24315							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		74271			
361.10.			0,102	0,22542							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				16		
361.11.			0,0004	0,000884							
2107-0203-0305		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		50417				45		
361.12.			0,0001	0,000221							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				7		
361.13.			0,03	0,0663							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				460		
361.14.			0,00005	0,000111							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				23		
361.15.			0,0073	0,016133							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				1		
361.16.			0,036	0,07956							
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1290				103		
361.17.			0,02	0,0442							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				14		
362.				1,56	34260,7	1715,7	53447	2676	47403	3662	61678
	1106-0101 -0115 РСНБ РК	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (в т.ч.	м3		2158,74	420,78	3368	656	--	4569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	крыльцо) НР - 91%; СП - 8%									
362.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,79 чел-ч	2,79	1206,13		3368				
362.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2878 чел-ч	0,449							
362.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,004212		4654		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,004212		1441,00		6,07			
362.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,1071 маш.-ч	0,167076		39		7			
362.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,2606 маш.-ч	0,406536		6138		2495			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2606 чел-ч	0,406536		1441,00		585,82			
362.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0098 маш.-ч	0,015288		5125		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0098 чел-ч	0,015288		2059,00		31,48			
362.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,043 маш.-ч	0,06708		173		12			
362.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0147 маш.-ч	0,022932		2839		65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0147 чел-ч	0,022932		1441,00		33,05			
362.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,5834		29639		46930			
362.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,102 кг	0,15912	70				11		
362.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ	0,0004 м3	0,000624	50417				31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
362.12.			0,0001	0,000156							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				5		
362.13.			0,03	0,0468							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				324		
362.14.			0,00005	0,000078							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				16		
362.15.			0,0073	0,011388							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		85				0,97		
362.16.			0,036	0,05616							
	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1290				72		
362.17.			0,02	0,0312							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				10		
363.				0,12565	237458	--	29837	--	29837	--	32224
	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		--	--	--	--	--	2387	
		СП - 8%									
364.				1,8	79805,09	28447,92	143649	51207	62796	37986	196166
	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3		16469,75	6720,88	29646	12098	--	14531	
		НР - 91%; СП - 8%									
364.1.			12,43	22,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,02		29646				
364.2.			4,65	8,37							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
364.3.			0,0085	0,0153							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		0,6			
364.4.			4,6	8,28							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		50823			
			4,6	8,28							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		11931,48			
364.5.			0,029	0,0522							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		268			
			0,029	0,0522							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		107,48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364.6.			0,0226	0,04068							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		115			
			0,0226	0,04068							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		58,62			
364.7.			1,015	1,827							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		60492			
364.8.			0,3	0,54							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		112				60		
364.9.			0,02	0,036							
2107-0203-0204		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		50417				1815		
364.10.			0,0022	0,00396							
2113-0702-0101		Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т		44840				178		
364.11.			0,43	0,774							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				252		
365.				0,0864	237458	--	20516	--	20516	--	22157
	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		--	--	--	--	--	1641	
		СП - 8%									
366.				0,2502	224550	--	56182	--	56182	--	60677
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	4495	
		СП - 8%									
367.				3,96	64289,45	6305,64	254586	24970	159476	68841	349301
	1106-0701 -0102 РСНБ РК	-Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте	м3		17712	1391,27	70140	5509	--	25874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
367.1.			14,4	57,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1230,01		70140				
367.2.			0,9585	3,8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
367.3.			0,0027	0,010692							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		50			
			0,0027	0,010692							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		15,41			
367.4.			0,8568	3,392928							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		132			
367.5.			0,9151	3,623796							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		22243			
			0,9151	3,623796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5221,89			
367.6.			0,0163	0,064548							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		331			
			0,0163	0,064548							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		132,90			
367.7.			2,8322	11,215512							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		1940			
367.8.			0,0244	0,096624							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		274			
			0,0244	0,096624							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		139,24			
367.9.			1,015	4,0194							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		133082			
367.10.			0,54	2,1384							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				150		
367.11.			0,0151	0,059796							
2107-0201-0203		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150	м3		49413				2955		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
367.12.	2107-0201-0301	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	0,0956 м3	0,378576		25079		9494			
367.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0203 м3	0,080388	50417				4053		
367.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00079 т	0,003128	32703				102		
367.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0034 т	0,013464	211235				2844		
367.16.	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,00178 м3	0,007049	44550				314		
367.17.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00235 м3	0,009306	85				0,79		
367.18.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,55 м2	6,138	915				5616		
367.19.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,67 кг	2,6532	326				865		
368.	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	0,09163	237458	--	21758	--	21758	--	23499
					--	--	--	--	--	1741	
		СП - 8%									
369.	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р	т	0,41432	224550	--	93036	--	93036	--	100479
					--	--	--	--	--	7443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52544-2006									
		СП - 8%									
370.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)	1т	0,04	649006,32	17961,18	25960	719	22791	2498	30735
					61242,5	7393,08	2450	296	--	2277	
		НР - 91%; СП - 8%									
370.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	42,5 чел-ч	1,7	1441,18		2450				
370.2.	3	Затраты труда машинистов	4,38 чел-ч	0,1752							
370.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	1,75 маш.-ч	0,07		5125		359			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,75 чел-ч	0,07		2059,00		144,13			
370.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	8,82 маш.-ч	0,3528		173		61			
370.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	2,63 маш.-ч	0,1052		2839		299			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,63 чел-ч	0,1052		1441,00		151,59			
370.6.	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,04		568324		22733			
370.7.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,007 т	0,00028	211235				59		
371.	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	26	2546,94	61,49	66220	1598	24232	37076	111559
					1553,47	13,55	40390	352	--	8264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
371.1.			1,22	31,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,99		40390				
371.2.			0,0094	0,2444							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
371.3.			0,0094	0,2444							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		1580			
			0,0094	0,2444							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		352,18			
371.4.			0,0317	0,8242							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		10			
371.5.			0,0027	0,0702							
3403-0302-0801		Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		9			
371.6.			0,000025	0,00065							
2107-0201-0206		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				34		
371.7.			0,0033	0,0858							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1221				105		
371.8.			0,31	8,06							
2113-0702-1105		Смазка для опалубки	кг			393		3168			
371.9.			0,0037	0,0962							
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4136				398		
371.10.			0,000262	0,006817							
2113-0812-0101		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.		3903				27		
371.11.			0,0583	1,5158							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		9148			
371.12.			0,1267	3,2942							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		9365			
371.13.			0,007	0,182							
2701-0101-0303		Металлические	комплект		9576				1743		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	/м2 опалубки								
371.14.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0288 кг	0,7488	326				244		
372.	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	26	943,31	31,02	24526	807	--	21749	49976
					912,29	6,92	23720	180	--	3702	
		НР - 91%; СП - 8%									
372.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,7144 чел-ч	18,57	1277,03		23720				
372.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0048 чел-ч	0,1248							
372.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0048 маш.-ч	0,1248		6463		807			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0048 чел-ч	0,1248		1441,00		179,84			
373.	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,43104	28942,88	1170,9	12476	505	2676	8560	22719
					21563,28	259,38	9295	112	--	1683	
		НР - 91%; СП - 8%									
373.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	7,71	1206,05		9295				
373.2.	3	Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	0,0776							
373.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	0,077587		6463		501			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,077587		1441,00		111,80			
373.4.			0,27	0,116381							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			28		3			
373.5.			6	2,58624							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				248		
373.6.			0,23	0,099139							
2105-0308-0507		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2			6395		634			
373.7.			0,00015	0,000065							
2107-0203-0207		Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		49059				3		
373.8.			0,012	0,005172							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			237458		1228			
373.9.			145	62,5008							
2113-0816-3804		Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.			9		563			
374.				5,2	39095,31	3087,8	203296	16056	175181	16486	237364
	1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2319,03	1164,9	12059	6057	--	17583	
		НР - 91%; СП - 8%									
374.1.			1,82	9,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		12059				
374.2.			0,8084	4,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
374.3.			0,8084	4,20368							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч			3803		15987			
			0,8084	4,20368							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6057,50			
374.4.			0,345	1,794							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		70			
374.5.			1,015	5,278							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		174755			
374.6.			0,001	0,0052							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		425			
374.7.			0,00003	0,000156							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				0,05		
375.				0,02487	237458	--	5906	--	5906	--	6378
	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		--	--	--	--	--	472	
		СП - 8%									
376.				0,40617	232780	--	94548	--	94548	--	102112
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	7564	
		СП - 8%									
377.				0,03294	918594,94	1364,94	30259	45	21572	7882	41193
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		262350	611,46	8642	20	--	3051	
		НР - 91%; СП - 8%									
377.1.			198	6,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,03		8642				
377.2.			0,36	0,0119							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
377.3.			0,15	0,004941							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,15	0,004941							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		10,17			
377.4.			0,21	0,006917							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		20			
			0,21	0,006917							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		9,97			
377.5.			1	0,03294							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		21572			
378.				0,03294	108394	--	3570	--	3570	--	3856
	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
379.				2,85	48956,81	3705,1	139527	10560	103378	25396	178117
	1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3		8978,64	813,65	25589	2319	--	13194	
		НР - 91%; СП - 8%									
379.1.			7,16	20,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1253,99		25589				
379.2.			0,5616	1,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
379.3.			0,0027	0,007695							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		36			
			0,0027	0,007695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		11,09			
379.4.			0,426	1,2141							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		47			
379.5.			0,541	1,54185							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		9464			
			0,541	1,54185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2221,81			
379.6.			0,0071	0,020235							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			5125		104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0071 чел-ч	0,020235		2059,00		41,66			
379.7. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,666 маш.-ч	4,7481		173		821			
379.8. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0108 маш.-ч	0,03078		2839		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,03078		1441,00		44,35			
379.9. 2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,89275		33110		95779			
379.10. 2107-0201-0301		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	0,0014 м3	0,00399	25079				100		
379.11. 2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0155 м3	0,044175	50417				2227		
379.12. 2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00041 т	0,001169	32703				38		
379.13. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0009 т	0,002565	633893				1626		
379.14. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,0057	211235				1204		
379.15. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,00124 м3	0,003534	85				0,3		
379.16. 2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,74 м2	2,109	915				1930		
379.17. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,51 кг	1,4535	326				474		
380.	2105-0301 -3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,02092	237458 --	-- --	4968 --	-- --	4968 --	-- 397	5365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
381.				0,26111	232780	--	60781	--	60781	--	65643
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4862	
		СП - 8%									
382.				0,14922	224550	--	33507	--	33507	--	36188
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2681	
		СП - 8%									
383.				0,01188	918594,94	1364,94	10913	16	7780	2843	14856
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		---	---	---	---	---	---	
					262350	611,46	3117	7	--	1100	
		НР - 91%; СП - 8%									
383.1.			198	2,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,12		3117				
383.2.			0,36	0,0043							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
383.3.			0,15	0,001782							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		9			
			0,15	0,001782							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		3,67			
383.4.			0,21	0,002495							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		7			
			0,21	0,002495							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,60			
383.5.			1	0,01188							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		7780			
384.				0,01188	108394	--	1288	--	1288	--	1391
	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
385.				4,023	34219,92	1604,27	137667	6454	103262	27487	178366
	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	м3		6947,77	399,01	27951	1605	--	13212	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 93%; СП - 8%									
385.1.			5,44	21,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277		27951				
385.2.			0,2769	1,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
385.3.			0,248	0,997704							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		6124			
			0,248	0,997704							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1437,69			
385.4.			0,0289	0,116265							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		330			
			0,0289	0,116265							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		167,54			
385.5.			0,24	0,96552							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			32294		31181			
385.6.			0,38	1,52874							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		72066			
385.7.			0,044	0,177012							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386.				0,055	57278,44	4400,13	3150	243	2021	855	4326
	1106-0701 -0109	-Устройство перемычек	м3								
					16113	972,74	886	54	--	320	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
386.1.			13,1	0,7205							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1229,7		886				
386.2.			0,6699	0,0368							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
386.3.			0,0027	0,000149							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		0,69			
			0,0027	0,000149							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		0,21			
386.4.			0,7795	0,042873							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2			
386.5.			0,6378	0,035079							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		215			
			0,6378	0,035079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		50,55			
386.6.			0,012	0,00066							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		3			
			0,012	0,00066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1,36			
386.7.			1,9159	0,105374							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		18			
386.8.			0,0174	0,000957							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			
			0,0174	0,000957							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,38			
386.9.			1,015	0,055825							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		1655			
386.10.			2,5	0,1375							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				10		
386.11.			0,014	0,00077							
2107-0201-0203		Брусья обрезные хвойных	м3		49413				38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
386.12.	2107-0201-0301	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	0,086 м3	0,00473		25079		119			
386.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0251 м3	0,001381	50417				70		
386.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,000042	32703				1		
386.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,000126	211235				27		
386.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00231 м3	0,000127	85				0,01		
386.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	0,10065	915				92		
386.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,635 кг	0,034925	326				11		
387.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00187	237458 --- --	-- --- --	444 --- --	-- --- --	444 --- --	-- --- 36	480
388.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	0,0054	232780 --- --	-- --- --	1257 --- --	-- --- --	1257 --- --	-- --- 101	1358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге		--	--	2303990	152176	1719450	429280	2951931
			Тенге		--	--	432365	38029	--	218662	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2303990				
		Материалы	Тенге				1270595				
		Всего заработная плата	Тенге					470394			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				448855				
		Накладные расходы	Тенге				429280				
		Сметная прибыль	Тенге				218662				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2951932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	Тенге					470394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				2951932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	Тенге					470394			

РАЗДЕЛ 32. КРОВЛЯ НА ОТМ. +3,800 ВХОДНОЙ ГРУППЫ ПО ОСИ К, В ОСЯХ 9-12 (КЖ2 л.51)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389.				0,11067	29413,08	13262,94	3255	1468	828	960	4552
	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/			8667,31	3905,29	959	432	--	337	
		НР - 69%; СП - 8%									
389.1.			6,66	0,7373							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1300,72		959				
389.2.			2,21	0,2446							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
389.3.			0,0927	0,010259							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		3			
389.4.			0,9064	0,100311							
	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			6215		623			
			0,9064	0,100311							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		172,74			
389.5.			0,1545	0,017099							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		88			
			0,1545	0,017099							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		35,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389.6.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	0,9785 маш.-ч	0,108291		6210		672			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9785 чел-ч	0,108291		1722,00		186,48			
389.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2369 маш.-ч	0,026218		2839		74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2369 чел-ч	0,026218		1441,00		37,78			
389.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,3072 маш.-ч	0,255338		27		7			
389.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,00342	70				0,24		
389.10.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,002132	4801				10		
389.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00515 т	0,00057		473557		270			
389.12.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000117	63631				7		
389.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00412 т	0,000456		633893		289			
389.14.	2113-0701-0401	Кислород технический	2,0085 м3	0,222281		294		65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
389.15. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,067254	146				10		
389.16. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000011	1863719				21		
389.17. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000412 т	0,000046	211235				10		
389.18. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000035	460049				16		
389.19. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000068	575703				39		
389.20. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,000221		403352		89			
389.21. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,00114	326				0,37		
390.	1109-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж балок по ж/бетонным и каменным опорам, с коэффициентом надежности по назначению 0,95 НР - 69%; СП - 8%	т	0,27509	62784,05 --- 28663,05	28833,28 --- 6598,92	17271 --- 7885	7931 --- 1815	1455 --- --	6693 --- 1917	25881
390.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	18,46 чел-ч	5,08	1553,01		7885				
390.2.	3	Затраты труда машинистов	2,94 чел-ч	0,8082							
390.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,4429 маш.-ч	0,121837		286		35			
390.4. 3105-0101-0205		Краны башенные при работе на монтаже	0,5871 маш.-ч	0,161505		15402		2488			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		технологического оборудования, 25 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5871 чел-ч	0,161505		1722,00		278,11			
390.5. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2163 маш.-ч	0,059502		5125		305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2163 чел-ч	0,059502		2059,00		122,51			
390.6. 3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	1,90344 маш.-ч	0,523617		9235		4836			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,90344 чел-ч	0,523617		2460,00		1288,10			
390.7. 3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,1648 маш.-ч	0,045335		28		1			
390.8. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,3193 маш.-ч	0,087836		2839		249			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3193 чел-ч	0,087836		1441,00		126,57			
390.9. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,4514 маш.-ч	0,674356		27		18			
390.10. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,0085	70				0,6		
390.11. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,005299	4801				25		
390.12. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000515 т	0,000142	473557				67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390.13.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000292	63631				19		
390.14.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003193 т	0,000878		633893		557			
390.15.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	0,552518		294		162			
390.16.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,167172	146				24		
390.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000028	1863719				53		
390.18.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,003193 т	0,000878		211235		186			
390.19.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000088	460049				40		
390.20.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,00017		575703		98			
390.21.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,00055		403352		222			
390.22.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,002833	326				0,92		
391.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкций по ж/бетонным и каменным опорам, с коэффициентом надежности по назначению 0,95 НР - 69%; СП - 8%	т	0,25584	105466,67 80274,18	22628,29 6452,92	26983 20537	5789 1651	657 --	15310 3383	45676
391.1.			64,01	16,38							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1253,98		20537				
391.2.			3,61	0,9231							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
391.3.			0,103	0,026352							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		8			
391.4.			0,1236	0,031622							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		162			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1236 чел-ч	0,031622		2059,00		65,11			
391.5.			3,3063	0,845884							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		5253			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,3063 чел-ч	0,845884		1722,00		1456,61			
391.6.			0,09064	0,023189							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		214			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09064 чел-ч	0,023189		2460,00		57,04			
391.7.			0,1957	0,050068							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,050068		1441,00		72,15			
391.8.			1,5038	0,384732							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		10			
391.9.			0,0309	0,007905							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,55		
391.10.			0,019261	0,004928							
2105-0310-1108		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	10 м		4801				24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3071-88)									
391.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000206 т	0,000053	473557				25		
391.12.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000271	63631				17		
391.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000453 т	0,000116		633893		73			
391.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,236 м3	0,316218		294		93			
391.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,3708 кг	0,094865	146				14		
391.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000026		1863719		49			
391.17.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000453 т	0,000116	211235				24		
391.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000082		460049		38			
391.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000158		575703		91			
391.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,000511		403352		206			
391.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,002635	326				0,86		
392.				0,6416	505636	--	324416	--	324416	--	350369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0410-0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Стальные конструкции СП - 8%	т		--	--	--	--	--	25953	
393.				0,14769	85437,02	25201,49	12618	3722	1534	6024	20133
	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж ограждения с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (поз.2) НР - 69%; СП - 8%	т		49845	9263,76	7362	1368	--	1491	
393.1.			36,98	5,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1348,07		7362				
393.2.			4,41	0,651							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
393.3.			6,3448	0,937064							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		268			
393.4.			3,2651	0,482223							
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			24		12			
393.5.			4,2539	0,628258							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		3220			
			4,2539	0,628258							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1293,58			
393.6.			0,09064	0,013387							
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		124			
			0,09064	0,013387							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		32,93			
393.7.			0,2987	0,044115							
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		1			
393.8.			0,3502	0,051721							
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			174		9			
393.9.			0,1957	0,028903							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		82			
			0,1957	0,028903							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		41,65			
393.10. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,6789 маш.-ч	0,247957		27		7			
393.11. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,004564	70				0,32		
393.12. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,002845	4801				14		
393.13. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00103 т	0,000152	473557				72		
393.14. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000157	63631				10		
393.15. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,010815 т	0,001597		633893		1012			
393.16. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,4111 м3	0,208405	294				61		
393.17. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,4223 кг	0,062369	146				9		
393.18. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000015	1863719				28		
393.19.			0,00412	0,000608							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		134			
393.20.			0,000319	0,000047							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				22		
393.21.			0,000618	0,000091							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		575703				53		
393.22.			0,001998	0,000295							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		119			
393.23.			0,0103	0,001521							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				0,5		
394.				0,14769	540121	--	79770	--	79770	--	86152
2113-0814-1901 РСНБ РК 2015		-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	6382	
		СП - 8%									
395.				0,78929	5772	--	4556	--	4556	--	4920
ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3		-Доплата на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	364	
		СП - 8%									
396.				12	158,53	0,85	1902	10	--	1309	3468
1109-0501-0301 РСНБ РК 2015		-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		157,68	0,43	1892	5	--	257	
		НР - 69%; СП - 8%									
396.1.			0,119	1,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,93		1892				
396.2.			0,0003	0,0036							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
396.3.			0,0003	0,0036							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		10			
			0,0003	0,0036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,19			
397.				0,00106	633893	--	672	--	672	--	726
2113-0201-0901 РСНБ РК 2015		-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398.				27,686561	96,41	2,43	2669	67	1266	927	3884
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	1336	8	--	288	
		НР - 69%; СП - 8%									
398.1.			0,0295	0,8168							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1635,74		1336				
398.2.			0,0002	0,0055							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
398.3.			0,0001	0,002769							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		13			
			0,0001	0,002769							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,99			
398.4.			0,0001	0,002769							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,07			
398.5.			0,0001	0,002769							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		8			
			0,0001	0,002769							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,99			
398.6.			0,0112	0,310089							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		47			
398.7.			0,000015	0,000415							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				119		
398.8.			0,00009	0,002492							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		1146			
399.				27,686561	166,43	3,45	4608	95	2950	1089	6153
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		56,44	0,58	1563	16	--	456	
		НР - 69%; СП - 8%									
399.1.			0,0426	1,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,2		1563				
399.2.			0,0002	0,0055							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
399.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	0,005537		4654		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,005537		1441,00		7,98			
399.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0002 маш.-ч	0,005537		27		0,15			
399.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,005537		2839		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,005537		1441,00		7,98			
399.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,013 маш.-ч	0,359925		150		54			
399.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000775	526056				408		
399.8.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,004984		510044		2542			
400.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2	35,1	837,64 736,76	21,94 8,59	29401 25860	771 302	2770 --	24069 4278	57747
400.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,5663 чел-ч	19,88	1300,99		25860				
400.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	0,158							
400.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0034 маш.-ч	0,11934		5125		612			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0034 чел-ч	0,11934		2059,00		245,72			
400.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0294 маш.-ч	1,03194		12		12			
400.5.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,065 маш.-ч	2,2815		16		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400.6.			0,0011	0,03861							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		110			
			0,0011	0,03861							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		55,64			
400.7.			0,02	0,702							
2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1148		806			
400.8.			0,0426	1,49526							
2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		1586			
400.9.			0,007575	0,265882							
2113-0211-0427		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1423				378		
401.				40,365	3161	--	127594	--	127594	--	137802
	2110-0103 -1007 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	10208	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32		Тенге		--	--	635715	19853	548468	56381	747463
			Тенге		--	--	67394	5597	--	55368	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				244714				
Материалы			Тенге				6987				
Всего заработная плата			Тенге					29085			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				208036				
Накладные расходы			Тенге				26085				
Сметная прибыль			Тенге				21666				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				292465				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								22
Сметная заработная плата			Тенге					29085			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				391001				
Материалы			Тенге				4474				
Всего заработная плата			Тенге					43906			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				328972				
Накладные расходы			Тенге				30296				
Сметная прибыль			Тенге				33702				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				454999				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								31
Сметная заработная плата			Тенге					43906			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32			Тенге				747464				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								53
Сметная заработная плата			Тенге					72991			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 33. ВХОДНАЯ ГРУППА НА ОТМ. +0,840 ПО ОСИ К В ОСЯХ 3-4(КЖ2 л.52-53)									
402.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	31713,31 1362,15	1115,73 261,25	12685 545	446 104	11694 --	591 1062	14338
402.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,35 чел-ч	0,54	1009,26		545				
402.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1813 чел-ч	0,0725							
402.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,48 маш.-ч	0,192		15		3			
402.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,18 маш.-ч	0,072		6138		442			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,072		1441,00		103,75			
402.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0013 маш.-ч	0,00052		2839		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0013 чел-ч	0,00052		1441,00		0,75			
402.6.	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,408		26963		11001			
402.7.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,1	6932				693		
402.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,002 м3	0,0008	85				0,07		
403.	1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм Изм. и доп. вып. 16 НР - 91%; СП - 8%	м3	2,3	47296,86 11273,46	2563,88 615,17	108783 25929	5897 1415	76957 --	24883 10693	144359
403.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	8,99 чел-ч	20,68	1254		25929				
403.2.		3 Затраты труда машинистов	0,4158 чел-ч	0,9563							
403.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00621		4654		29			
			0,0027	0,00621							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		8,95			
403.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,5355 маш.-ч	1,23165		39		48			
403.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,3499 маш.-ч	0,80477		6138		4940			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3499 чел-ч	0,80477		1441,00		1159,67			
403.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0259 маш.-ч	0,05957		5125		305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0259 чел-ч	0,05957		2059,00		122,65			
403.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,833 маш.-ч	1,9159		173		331			
403.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0373 маш.-ч	0,08579		2839		244			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0373 чел-ч	0,08579		1441,00		123,62			
403.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,3345		29639		69192			
403.10.	2107-0201-0301	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	0,0019 м3	0,00437	25079				110		
403.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,022 м3	0,0506	50417				2551		
403.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00074 т	0,001702	32703				56		
403.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0012 т	0,00276	633893				1750		
403.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,001 т	0,0023	211235				486		
403.15.			0,00223	0,005129							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,44		
403.16.			1,03	2,369							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				2168		
403.17.			0,86	1,978							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				645		
404.				0,03703	237458	--	8793	--	8793	--	9496
	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		--	--	--	--	--	703	
		СП - 8%									
405.				0,06787	232780	--	15799	--	15799	--	17063
	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	1264	
		СП - 8%									
406.				17,5	2414,45	5,68	42253	99	18936	21639	69004
	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки стен, фундаментов	м2		1326,72	2,88	23218	50	--	5111	
		НР - 93%; СП - 8%									
406.1.			0,967	16,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1372,02		23218				
406.2.			0,002	0,035							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
406.3.			0,002	0,035							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		99			
			0,002	0,035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		50,44			
406.4.			0,0305	0,53375							
2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3			35474		18934			
406.5.			0,00105	0,018375							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских НР - 91%; СП - 8%	м3	1,16	37783,77 2158,74	1715,7 420,78	43829 2504	1990 488	39335 --	2723 3724	50276
407.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,79 чел-ч	2,08	1205,93		2504				
407.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2878 чел-ч	0,3338							
407.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,003132		4654		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,003132		1441,00		4,51			
407.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,1071 маш.-ч	0,124236		39		5			
407.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,2606 маш.-ч	0,302296		6138		1855			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2606 чел-ч	0,302296		1441,00		435,61			
407.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0098 маш.-ч	0,011368		5125		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0098 чел-ч	0,011368		2059,00		23,41			
407.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,043 маш.-ч	0,04988		173		9			
407.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0147 маш.-ч	0,017052		2839		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0147 чел-ч	0,017052		1441,00		24,57			
407.9.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,1774		33110		38984			
407.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,102 кг	0,11832	70				8		
407.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных	0,0004 м3	0,000464	50417				23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
407.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0001 т	0,000116	32703				4		
407.13.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0348	6932				241		
407.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,000058	211235				12		
407.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0073 м3	0,008468	85				0,72		
407.16.	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,04176	1290				54		
407.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,02 кг	0,0232	326				8		
408.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (крыльцо) НР - 91%; СП - 8%	1,7 м3		34260,7 / 2158,74	1715,7 / 420,78	58243 / 3670	2916 / 715	51657 / --	3991 / 4979	67212
408.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,79 чел-ч	3,04	1206,05		3670				
408.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2878 чел-ч	0,4893							
408.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00459		4654		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00459		1441,00		6,61			
408.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,1071 маш.-ч	0,18207		39		7			
408.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,2606 маш.-ч	0,44302		6138		2719			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2606 чел-ч	0,44302		1441,00		638,39			
408.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0098 маш.-ч	0,01666		5125		85			
			0,0098	0,01666							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		34,30			
408.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,043 маш.-ч	0,0731		173		13			
408.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0147 маш.-ч	0,02499		2839		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0147 чел-ч	0,02499		1441,00		36,01			
408.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,7255		29639		51142			
408.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,102 кг	0,1734	70				12		
408.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0004 м3	0,00068	50417				34		
408.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0001 т	0,00017	32703				6		
408.13.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,051	6932				354		
408.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,000085	211235				18		
408.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0073 м3	0,01241	85				1		
408.16.	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,0612	1290				79		
408.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,02 кг	0,034	326				11		
409.	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	0,08928	237458	--	21200	--	21200	--	22896
					--	--	--	--	--	1696	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410.	1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,2	79805,09	28447,92	95766	34137	41865	25324	130777
					16469,75	6720,88	19764	8065	--	9687	
410.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	12,43 чел-ч	14,92	1325,02		19764				
410.2.		3 Затраты труда машинистов	4,65 чел-ч	5,58							
410.3.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,0085 маш.-ч	0,0102		39		0,4			
410.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	4,6 маш.-ч	5,52		6138		33882			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	4,6 чел-ч	5,52		1441,00		7954,32			
410.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,029 маш.-ч	0,0348		5125		178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,029 чел-ч	0,0348		2059,00		71,65			
410.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0226 маш.-ч	0,02712		2839		77			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0226 чел-ч	0,02712		1441,00		39,08			
410.7.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,218		33110		40328			
410.8.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,3 кг	0,36	112				40		
410.9.	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,02 м3	0,024	50417				1210		
410.10.	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ	0,0022 т	0,00264	44840				118		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		11126-88									
410.11.			0,43	0,516							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				168		
411.				0,03328	237458	--	7903	--	7903	--	8535
	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		--	--	--	--	--	632	
		СП - 8%									
412.				0,1668	221169	--	36891	--	36891	--	39842
	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		--	--	--	--	--	2951	
		СП - 8%									
413.				0,8	64289,45	6305,64	51432	5044	32218	13907	70566
	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	м3		17712	1391,27	14170	1113	--	5227	
		НР - 91%; СП - 8%									
413.1.			14,4	11,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1230,03		14170				
413.2.			0,9585	0,7668							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
413.3.			0,0027	0,00216							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		10			
			0,0027	0,00216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,11			
413.4.			0,8568	0,68544							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		27			
413.5.			0,9151	0,73208							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		4494			
			0,9151	0,73208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1054,93			
413.6.			0,0163	0,01304							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		67			
			0,0163	0,01304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		26,85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,8322 маш.-ч	2,26576		173		392			
413.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0244 маш.-ч	0,01952		2839		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0244 чел-ч	0,01952		1441,00		28,13			
413.9.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,812		33110		26885			
413.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,54 кг	0,432	70				30		
413.11.	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0151 м3	0,01208	49413				597		
413.12.	2107-0201-0301	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	0,0956 м3	0,07648		25079		1918			
413.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0203 м3	0,01624	50417				819		
413.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00079 т	0,000632	32703				21		
413.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0034 т	0,00272	211235				575		
413.16.	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м	0,00178 м3	0,001424	44550				63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9463-88									
413.17.			0,00235	0,00188							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,16		
413.18.			1,55	1,24							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				1135		
413.19.			0,67	0,536							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				175		
414.				0,03248	237458	--	7713	--	7713	--	8330
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		--	--	--	--	--	617	
		СП - 8%									
415.				0,29232	224550	--	65640	--	65640	--	70891
2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	5251	
		СП - 8%									
416.				0,024	649006,32	17961,18	15576	431	13675	1499	18441
1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)	1т		61242,5	7393,08	1470	177	--	1366	
		НР - 91%; СП - 8%									
416.1.			42,5	1,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1441,18		1470				
416.2.			4,38	0,1051							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
416.3.			1,75	0,042							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		215			
			1,75	0,042							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		86,48			
416.4.			8,82	0,21168							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		37			
416.5.			2,63	0,06312							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		179			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2,63	0,06312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		90,96			
416.6.			1	0,024							
	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т			568324		13640			
416.7.			0,007	0,000168							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				35		
417.				5,8	2546,94	61,49	14772	357	5405	8271	24886
	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1553,47	13,55	9010	79	--	1843	
		НР - 91%; СП - 8%									
417.1.			1,22	7,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,98		9010				
417.2.			0,0094	0,0545							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
417.3.			0,0094	0,05452							
	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		352			
			0,0094	0,05452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		78,56			
417.4.			0,0317	0,18386							
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		2			
417.5.			0,0027	0,01566							
	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч			132		2			
417.6.			0,000025	0,000145							
	2107-0201-0206	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53046				8		
417.7.			0,0033	0,01914							
	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с	кг		1221				23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90									
417.8.	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	0,31 кг	1,798		393		707			
417.9.	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,0037 кг	0,02146	4136				89		
417.10.	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,000262 1000 шт.	0,001521	3903				6		
417.11.	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	0,0583 м2	0,33814		6035		2041			
417.12.	2701-0101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	0,1267 м	0,73486		2843		2089			
417.13.	2701-0101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	0,007 комплект /м2 опалубки	0,0406	9576				389		
417.14.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0288 кг	0,16704	326				54		
418.	1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	5,8	943,31	31,02	5471	180	--	4852	11148
					912,29	6,92	5291	40	--	826	
		НР - 91%; СП - 8%									
418.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,7144 чел-ч	4,14	1276,93		5291				
418.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0048 чел-ч	0,0278							
418.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0048 маш.-ч	0,02784		6463		180			
			0,0048	0,02784							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		40,12			
419.	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,0472	28942,88 / 21563,28	1170,9 / 259,38	1366 / 1018	55 / 12	293 / --	937 / 184	2488
		НР - 91%; СП - 8%									
419.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	0,8439	1206,25		1018				
419.2.	3	Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	0,0085							
419.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	0,008496		6463		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,008496		1441,00		12,24			
419.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	0,012744		28		0,36			
419.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	6 кг	0,2832	96				27		
419.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	0,010856		6395		69			
419.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,000007	49059				0,35		
419.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	0,012 т	0,000566		237458		134			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
419.9.			145	6,844							
2113-0816-3804		Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.			9		62			
420.				1,16	39095,31	3087,8	45351	3582	39079	3678	52951
	1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2319,03	1164,9	2690	1351	--	3922	
		НР - 91%; СП - 8%									
420.1.			1,82	2,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,96		2690				
420.2.			0,8084	0,9377							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
420.3.			0,8084	0,937744							
3103-0204-0301		Бетононасос стационарный, 20м3/ч	маш.-ч			3803		3566			
			0,8084	0,937744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1351,29			
420.4.			0,345	0,4002							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		16			
420.5.			1,015	1,1774							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		38984			
420.6.			0,001	0,00116							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		95			
420.7.			0,00003	0,000035							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				0,01		
421.				0,0472	232780	--	10987	--	10987	--	11866
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	879	
		СП - 8%									
422.				4,2655	34219,92	1604,27	145965	6843	109486	29144	189118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3		6947,77	399,01	29636	1702	--	14009	
422.1.			5,44	23,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,01		29636				
422.2.			0,2769	1,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
422.3.			0,248	1,057844							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		6493			
			0,248	1,057844							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1524,35			
422.4.			0,0289	0,123273							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		350			
			0,0289	0,123273							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		177,64			
422.5.			0,24	1,02372							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			32294		33060			
422.6.			0,38	1,62089							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		76410			
422.7.			0,044	0,187682							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				16		
423.				0,055	57278,44	4400,13	3150	243	2021	855	4326
	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство перемычек НР - 91%; СП - 8%	м3		16113	972,74	886	54	--	320	
423.1.			13,1	0,7205							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1229,7		886				
423.2.			0,6699	0,0368							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
423.3.			0,0027	0,000149							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		0,69			
			0,0027	0,000149							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		0,21			
423.4.			0,7795	0,042873							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2			
423.5.			0,6378	0,035079							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		215			
			0,6378	0,035079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		50,55			
423.6.			0,012	0,00066							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		3			
			0,012	0,00066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1,36			
423.7.			1,9159	0,105374							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		18			
423.8.			0,0174	0,000957							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			
			0,0174	0,000957							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,38			
423.9.			1,015	0,055825							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		1655			
423.10.			2,5	0,1375							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				10		
423.11.			0,014	0,00077							
2107-0201-0203		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		49413				38		
423.12.			0,086	0,00473							
2107-0201-0301		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			25079		119			
423.13.			0,0251	0,001381							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3		50417				70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
423.14. 2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,000042	32703				1		
423.15. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,000126	211235				27		
423.16. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,00231 м3	0,000127	85				0,01		
423.17. 2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	0,10065	915				92		
423.18. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,635 кг	0,034925	326				11		
424.	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	0,00187	237458	--	444	--	444	--	480
					--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
425.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,0054	232780	--	1257	--	1257	--	1358
					--	--	--	--	--	101	
		СП - 8%									
426.	1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	15,5	2546,94	61,49	39478	953	14446	22103	66507
					1553,47	13,55	24079	210	--	4926	
		НР - 91%; СП - 8%									
426.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,22 чел-ч	18,86	1277,01		24079				
426.2.			0,0094	0,1457							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
426.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0094 маш.-ч	0,1457		6463		942			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	0,1457		1441,00		209,95			
426.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0317 маш.-ч	0,49135		12		6			
426.5.	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	0,0027 маш.-ч	0,04185		132		6			
426.6.	2107-0201-0206	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,000025 м3	0,000387	53046				21		
426.7.	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0033 кг	0,05115	1221				62		
426.8.	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	0,31 кг	4,805		393		1888			
426.9.	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,0037 кг	0,05735	4136				237		
426.10.	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,000262 1000 шт.	0,004064	3903				16		
426.11.	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	0,0583 м2	0,90365		6035		5454			
426.12.	2701-0101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	0,1267 м	1,96385		2843		5583			
426.13.	2701-0101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	0,007 комплект /м2 опалубки	0,1085	9576				1039		
426.14.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ	0,0288 кг	0,4464	326				146		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		283-75									
427.	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	15,5	943,31 912,29	31,02 6,92	14621 14140	481 107	-- --	12965 2207	29793
		НР - 91%; СП - 8%									
427.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,7144 чел-ч	11,07	1276,96		14140				
427.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0048 чел-ч	0,0744							
427.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0048 маш.-ч	0,0744		6463		481			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0048 чел-ч	0,0744		1441,00		107,21			
428.	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,25982	28942,88 21563,28	1170,9 259,38	7520 5603	304 67	1613 --	5160 1014	13694
		НР - 91%; СП - 8%									
428.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	4,65	1206,09		5603				
428.2.		3 Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	0,0468							
428.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	0,046768		6463		302			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,046768		1441,00		67,39			
428.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	0,070151		28		2			
428.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	6 кг	1,55892	96				150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
428.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	0,059759		6395		382			
428.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,000039	49059				2		
428.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,012 т	0,003118		237458		740			
428.9.	2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	145 шт.	37,6739		9		339			
429.	1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	3,1 м3	39095,31	3087,8	121195	9572	104434	9828	141505	
					2319,03	1164,9	7189	3611	--	10482	
		НР - 91%; СП - 8%									
429.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,82 чел-ч	5,63	1277		7189				
429.2.	3	Затраты труда машинистов	0,8084 чел-ч	2,51							
429.3.	3103-0204-0301	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	0,8084 маш.-ч	2,50604		3803		9530			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8084 чел-ч	2,50604		1441,00		3611,20			
429.4.			0,345	1,0695							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		42			
429.5.			1,015	3,1465							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		104181			
429.6.			0,001	0,0031							
2113-0810-0101		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		254			
429.7.			0,00003	0,000093							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				0,03		
430.				0,01499	237458	--	3559	--	3559	--	3844
	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		--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%									
431.				0,24483	232780	--	56992	--	56992	--	61551
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	4559	
		СП - 8%									
432.				0,0183	918594,94	1364,94	16810	25	11984	4379	22884
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		262350	611,46	4801	11	--	1695	
		НР - 91%; СП - 8%									
432.1.			198	3,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325		4801				
432.2.			0,36	0,0066							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
432.3.			0,15	0,002745							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		14			
			0,15	0,002745							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		5,65			
432.4.			0,21	0,003843							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,21	0,003843							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,54			
432.5.			1	0,0183							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		11984			
433.				0,0183	108394	--	1984	--	1984	--	2143
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	159	
		СП - 8%									
434.				2,3	48956,81	3705,1	112601	8521	83429	20495	143744
	1106-0601 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3		8978,64	813,65	20651	1871	--	10648	
		НР - 91%; СП - 8%									
434.1.			7,16	16,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254,01		20651				
434.2.			0,5616	1,29							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
434.3.			0,0027	0,00621							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		29			
			0,0027	0,00621							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		8,95			
434.4.			0,426	0,9798							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		38			
434.5.			0,541	1,2443							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		7638			
			0,541	1,2443							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1793,04			
434.6.			0,0071	0,01633							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		84			
			0,0071	0,01633							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		33,62			
434.7.			1,666	3,8318							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			173		663			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
434.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0108 маш.-ч	0,02484		2839		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,02484		1441,00		35,79			
434.9.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,3345		33110		77295			
434.10.	2107-0201-0301	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	0,0014 м3	0,00322	25079				81		
434.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0155 м3	0,03565	50417				1797		
434.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00041 т	0,000943	32703				31		
434.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0009 т	0,00207	633893				1312		
434.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,0046	211235				972		
434.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00124 м3	0,002852	85				0,24		
434.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,74 м2	1,702	915				1557		
434.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,51 кг	1,173	326				382		
435.	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	0,01836	237458	--	4360	--	4360	--	4709
					--	--	--	--	--	349	
		СП - 8%									
436.	2105-0301	-Прокат арматурный	т	0,09878	232780	--	22994	--	22994	--	24834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3601 РСНБ РК 2015	свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006			--	--	--	--	--	1840	
		СП - 8%									
437.	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,23966	224550	--	53816	--	53816	--	58121
					--	--	--	--	--	4305	
		СП - 8%									
438.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0099	918594,94	1364,94	9094	13	6484	2369	12380
					262350	611,46	2597	6	--	917	
		НР - 91%; СП - 8%									
438.1.			198	1,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,86		2597				
438.2.			0,36	0,0036							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
438.3.			0,15	0,001485							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		8			
			0,15	0,001485							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		3,06			
438.4.			0,21	0,002079							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		6			
			0,21	0,002079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,00			
438.5.			1	0,0099							
	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без	т			654880		6483			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
439.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0099	108394	--	1073	--	1073	--	1159
					--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
440.	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (КЖ2 л.53)	т	0,05965	29413,08	13262,94	1754	791	446	517	2453
					8667,31	3905,29	517	233	--	182	
		НР - 69%; СП - 8%									
440.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	6,66 чел-ч	0,3974	1300,99		517				
440.2.		3 Затраты труда машинистов	2,21 чел-ч	0,1318							
440.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,0927 маш.-ч	0,00553		286		2			
440.4.	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	0,9064 маш.-ч	0,054067		6215		336			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9064 чел-ч	0,054067		1722,00		93,10			
440.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1545 маш.-ч	0,009216		5125		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1545 чел-ч	0,009216		2059,00		18,98			
440.6.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	0,9785 маш.-ч	0,058368		6210		362			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9785 чел-ч	0,058368		1722,00		100,51			
440.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2369 маш.-ч	0,014131		2839		40			
			0,2369	0,014131							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		20,36			
440.8. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,3072 маш.-ч	0,137624		27		4			
440.9. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,001843	70				0,13		
440.10. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,001149	4801				6		
440.11. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00515 т	0,000307		473557		145			
440.12. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000063	63631				4		
440.13. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00412 т	0,000246		633893		156			
440.14. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	0,119807		294		35			
440.15. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,036249	146				5		
440.16. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000006	1863719				11		
440.17.			0,000412	0,000025							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				5		
440.18.			0,000319	0,000019							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				9		
440.19.			0,000618	0,000037							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		575703				21		
440.20.			0,001998	0,000119							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		48			
440.21.			0,0103	0,000614							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				0,2		
441.				0,15005	62784,05	28833,28	9421	4326	794	3651	14118
	1109-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 по ж/бетонным и каменным опорам/	т		28663,05	6598,92	4301	990	--	1046	
		НР - 69%; СП - 8%									
441.1.			18,46	2,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1553,04		4301				
441.2.			2,94	0,4408							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
441.3.			0,4429	0,066457							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		19			
441.4.			0,5871	0,088094							
3105-0101-0205		Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15402		1357			
			0,5871	0,088094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		151,70			
441.5.			0,2163	0,032456							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		166			
			0,2163	0,032456							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		66,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441.6. 3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	1,90344 маш.-ч	0,285611		9235		2638			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,90344 чел-ч	0,285611		2460,00		702,60			
441.7. 3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,1648 маш.-ч	0,024728		28		0,69			
441.8. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,3193 маш.-ч	0,047911		2839		136			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3193 чел-ч	0,047911		1441,00		69,04			
441.9. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,4514 маш.-ч	0,367833		27		10			
441.10. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,004637	70				0,32		
441.11. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,00289	4801				14		
441.12. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000515 т	0,000077	473557				37		
441.13. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000159	63631				10		
441.14. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	0,003193 т	0,000479		633893		304			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
441.15. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	0,301375		294		89			
441.16. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,091185	146				13		
441.17. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000015	1863719				29		
441.18. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,003193 т	0,000479		211235		101			
441.19. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000048	460049				22		
441.20. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000093		575703		53			
441.21. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,0003		403352		121			
441.22. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,001546	326				0,5		
442.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкций с коэффициентом надежности по назначению 0,95 НР - 69%; СП - 8%	т	0,13973	98169,02 / 72976,53	22628,29 / 6452,92	13717 / 10197	3162 / 902	358 / --	7658 / 1710	23085
442.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	58,19 чел-ч	8,13	1254		10197				
442.2.	3	Затраты труда машинистов	3,61 чел-ч	0,5041							
442.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,103 маш.-ч	0,014392		286		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442.4.			0,1236	0,017271							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		89			
			0,1236	0,017271							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		35,56			
442.5.			3,3063	0,461989							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		2869			
			3,3063	0,461989							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		795,55			
442.6.			0,09064	0,012665							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		117			
			0,09064	0,012665							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		31,16			
442.7.			0,1957	0,027345							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		78			
			0,1957	0,027345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		39,40			
442.8.			1,5038	0,210126							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		6			
442.9.			0,0309	0,004318							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,3		
442.10.			0,019261	0,002691							
2105-0310-1108		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		4801				13		
442.11.			0,000206	0,000029							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		473557				14		
442.12.			0,001061	0,000148							
2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных	м3		63631				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
442.13. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000453 т	0,000063		633893		40			
442.14. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,236 м3	0,172706		294		51			
442.15. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,3708 кг	0,051812	146				8		
442.16. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000014		1863719		27			
442.17. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000453 т	0,000063	211235				13		
442.18. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000045		460049		21			
442.19. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000086		575703		50			
442.20. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,000279		403352		113			
442.21. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,001439	326				0,47		
443.	2106-0410 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Стальные конструкции СП - 8%	т 0,34943		505636 --	-- --	176684 --	-- --	176684 --	-- 14135	190819
444.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Монтаж ограждения с коэффициентом надежности по назначению 0,95	т 0,12581		85437,02 49845	25201,49 9263,76	10749 6271	3170 1165	1308 --	5131 1270	17151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. НР - 69%; СП - 8%									
	16										
444.1.			36,98	4,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1348		6271				
444.2.			4,41	0,5546							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
444.3.			6,3448	0,798239							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		228			
444.4.			3,2651	0,410782							
3105-0401-0104		Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			24		10			
444.5.			4,2539	0,535183							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		2743			
			4,2539	0,535183							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1101,94			
444.6.			0,09064	0,011403							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		105			
			0,09064	0,011403							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		28,05			
444.7.			0,2987	0,037579							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		1			
444.8.			0,3502	0,044059							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			174		8			
444.9.			0,1957	0,024621							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		70			
			0,1957	0,024621							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		35,48			
444.10.			1,6789	0,211222							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		6			
444.11.			0,0309	0,003888							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444.12.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,002423	4801				12		
444.13.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00103 т	0,00013	473557				61		
444.14.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000133	63631				8		
444.15.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,010815 т	0,001361		633893		862			
444.16.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,4111 м3	0,17753	294				52		
444.17.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,4223 кг	0,05313	146				8		
444.18.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000013	1863719				24		
444.19.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00412 т	0,000518		219558		114			
444.20.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,00004	460049				18		
444.21.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000078	575703				45		
444.22.			0,001998	0,000251							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		101			
444.23.			0,0103	0,001296							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				0,42		
445.				0,12581	540121	--	67953	--	67953	--	73389
2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015		-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	5436	
		СП - 8%									
446.				0,47524	5772	--	2743	--	2743	--	2962
ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3		-Доплата на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	219	
		СП - 8%									
447.				10	158,53	0,85	1585	8	--	1091	2890
1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015		-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		157,68	0,43	1577	4	--	214	
		НР - 69%; СП - 8%									
447.1.			0,119	1,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,21		1577				
447.2.			0,0003	0,003							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
447.3.			0,0003	0,003							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		9			
			0,0003	0,003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4,32			
448.				0,00098	633893	--	621	--	621	--	671
2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	50	
		СП - 8%									
449.				17,124805	96,41	2,43	1651	42	783	574	2403
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	826	5	--	178	
		НР - 69%; СП - 8%									
449.1.			0,0295	0,5052							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1635,06		826				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449.2.			0,0002	0,0034							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
449.3.			0,0001	0,001712							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		8			
			0,0001	0,001712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2,47			
449.4.			0,0001	0,001712							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,05			
449.5.			0,0001	0,001712							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		5			
			0,0001	0,001712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2,47			
449.6.			0,0112	0,191798							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		29			
449.7.			0,000015	0,000257							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				74		
449.8.			0,00009	0,001541							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		709			
450.				17,124805	166,43	3,45	2850	59	1824	674	3806
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015		-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		56,44	0,58	967	10	--	282	
Изм. и доп. вып. 18 К=2		НР - 69%; СП - 8%									
450.1.			0,0426	0,7295							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,54		967				
450.2.			0,0002	0,0034							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
450.3.			0,0002	0,003425							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		16			
			0,0002	0,003425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4,94			
450.4.			0,0002	0,003425							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
450.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,003425		2839		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,003425		1441,00		4,94			
450.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,013 маш.-ч	0,222622		150		33			
450.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000479	526056				252		
450.8.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,003082		510044		1572			
451.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	20,3 м2		837,64 --- 736,76	21,94 --- 8,59	17004 --- 14956	445 --- 174	1603 --- --	13920 --- 2474	33398
451.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,5663 чел-ч	11,5	1300,99		14956				
451.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	0,0914							
451.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0034 маш.-ч	0,06902		5125		354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0034 чел-ч	0,06902		2059,00		142,11			
451.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0294 маш.-ч	0,59682		12		7			
451.5.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,065 маш.-ч	1,3195		16		21			
451.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,02233		2839		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,02233		1441,00		32,18			
451.7.	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,406		1148		466			
451.8.	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с	0,0426 кг	0,86478		1061		918			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80									
451.			0,007575	0,153773							
	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1423				219		
452.				23,345	3161	--	73794	--	73794	--	79697
	2110-0103 -1007 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	5903	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33		Тенге		--	--	1667892	94092	1315327	252809	2074357
			Тенге		--	--	258473	24731	--	153654	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1451239				
Материалы			Тенге				669218				
Всего заработная плата			Тенге					257047			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				463773				
Накладные расходы			Тенге				234761				
Сметная прибыль			Тенге				134878				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1820878				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								200
Сметная заработная плата			Тенге					257047			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				216653				
Материалы			Тенге				2904				
Всего заработная плата			Тенге					26157			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				179427				
Накладные расходы			Тенге				18048				
Сметная прибыль			Тенге				18776				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				253477				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								19
Сметная заработная плата			Тенге					26157			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33			Тенге				2074355				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								219
Сметная заработная плата			Тенге					283204			

РАЗДЕЛ 34. ВХОДНАЯ ГРУППА ПО ОСИ К В ОСЯХ 6-8(КЖ2 л.54-55)

453.			1,8	79805,09	28447,92	143649	51207	62796	37986	196166
	1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	16469,75	6720,88	29646	12098	--	14531	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%								
453.1.			12,43	22,37						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,02		29646				
453.2.			4,65	8,37							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
453.3.			0,0085	0,0153							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		0,6			
453.4.			4,6	8,28							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		50823			
			4,6	8,28							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		11931,48			
453.5.			0,029	0,0522							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		268			
			0,029	0,0522							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		107,48			
453.6.			0,0226	0,04068							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		115			
			0,0226	0,04068							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		58,62			
453.7.			1,015	1,827							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		60492			
453.8.			0,3	0,54							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		112				60		
453.9.			0,02	0,036							
2107-0203-0204		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		50417				1815		
453.10.			0,0022	0,00396							
2113-0702-0101		Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т		44840				178		
453.11.			0,43	0,774							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				252		
454.				0,0864	237458	--	20516	--	20516	--	22157
2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
455.				0,2502	224550	--	56182	--	56182	--	60677
	2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	4495	
		СП - 8%									
456.				1,38	64289,45	6305,64	88719	8702	55574	23990	121726
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	м3		17712	1391,27	24443	1920	--	9017	
		НР - 91%; СП - 8%									
456.1.			14,4	19,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1230,02		24443				
456.2.			0,9585	1,32							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
456.3.			0,0027	0,003726							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		17			
			0,0027	0,003726							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,37			
456.4.			0,8568	1,182384							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		46			
456.5.			0,9151	1,262838							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		7751			
			0,9151	1,262838							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1819,75			
456.6.			0,0163	0,022494							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		115			
			0,0163	0,022494							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		46,32			
456.7.			2,8322	3,908436							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		676			
456.8.			0,0244	0,033672							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2839		96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0244 чел-ч	0,033672		1441,00		48,52			
456.9. 2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,4007		33110		46377			
456.10. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,54 кг	0,7452	70				52		
456.11. 2107-0201-0203		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0151 м3	0,020838	49413				1030		
456.12. 2107-0201-0301		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	0,0956 м3	0,131928		25079		3309			
456.13. 2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0203 м3	0,028014	50417				1412		
456.14. 2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00079 т	0,00109	32703				36		
456.15. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0034 т	0,004692	211235				991		
456.16. 2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,00178 м3	0,002456	44550				109		
456.17. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,00235 м3	0,003243	85				0,28		
456.18. 2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	1,55 м2	2,139	915				1957		
456.19.			0,67	0,9246							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				301		
457.				0,097	237458	--	23033	--	23033	--	24876
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		--	--	--	--	--	1843	
		СП - 8%									
458.				0,41568	224550	--	93341	--	93341	--	100808
2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	7467	
		СП - 8%									
459.				0,04	649006,32	17961,18	25960	719	22791	2498	30735
1106-0301-0406 РСНБ РК 2015		-Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (шайбы)	1т		61242,5	7393,08	2450	296	--	2277	
		НР - 91%; СП - 8%									
459.1.			42,5	1,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1441,18		2450				
459.2.			4,38	0,1752							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
459.3.			1,75	0,07							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		359			
			1,75	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		144,13			
459.4.			8,82	0,3528							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		61			
459.5.			2,63	0,1052							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		299			
			2,63	0,1052							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		151,59			
459.6.			1	0,04							
2106-0802-0105		Конструктивные элементы вспомогательного назначения с	т			568324		22733			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций									
459.7.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,007 т	0,00028	211235				59		
460.	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	21,6	2546,94 1553,47	61,49 13,55	55014 33555	1329 293	20130 --	30801 6865	92681
		НР - 91%; СП - 8%									
460.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,22 чел-ч	26,28	1277		33555				
460.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	0,203							
460.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0094 маш.-ч	0,20304		6463		1312			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	0,20304		1441,00		292,58			
460.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0317 маш.-ч	0,68472		12		8			
460.5.	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	0,0027 маш.-ч	0,05832		132		8			
460.6.	2107-0201-0206	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,000025 м3	0,00054	53046				29		
460.7.	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0033 кг	0,07128	1221				87		
460.8.	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	0,31 кг	6,696		393		2632			
460.9.			0,0037	0,07992							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4136				331		
460.10.			0,000262	0,005664							
2113-0812-0101		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.		3903				22		
460.11.			0,0583	1,25928							
2107-0506-1302		Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		7600			
460.12.			0,1267	2,73672							
2701-0101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		7780			
460.13.			0,007	0,1512							
2701-0101-0303		Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект /м2 опалубки		9576				1448		
460.14.			0,0288	0,62208							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				203		
461.				21,6	943,31	31,02	20375	670	--	18068	41518
	1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		912,29	6,92	19705	149	--	3075	
		НР - 91%; СП - 8%									
461.1.			0,7144	15,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,97		19705				
461.2.			0,0048	0,1037							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
461.3.			0,0048	0,10368							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6463		670			
			0,0048	0,10368							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		149,40			
462.				0,35988	28942,88	1170,9	10416	421	2235	7147	18968
	1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные	т		21563,28	259,38	7760	93	--	1405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование									
		НР - 91%; СП - 8%									
462.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	17,88 чел-ч	6,43	1205,97		7760				
462.2.	3	Затраты труда машинистов	0,18 чел-ч	0,0648							
462.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,18 маш.-ч	0,064778		6463		419			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,064778		1441,00		93,35			
462.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,27 маш.-ч	0,097168		28		3			
462.5.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	6 кг	2,15928	96				207		
462.6.	2105-0308-0507	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	0,23 м2	0,082772		6395		529			
462.7.	2107-0203-0207	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,000054	49059				3		
462.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,012 т	0,004319		237458		1025			
462.9.	2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	145 шт.	52,1826		9		470			
463.				4,32	39095,31	3087,8	168892	13339	145535	13696	197195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3		2319,03	1164,9	10018	5032	--	14607	
463.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,82 чел-ч	7,85	1276,97		10018				
463.2.		3 Затраты труда машинистов	0,8084 чел-ч	3,49							
463.3.	3103-0204-0301	Бетононасос стационарный, 20м3/ч	0,8084 маш.-ч	3,492288		3803		13281			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8084 чел-ч	3,492288		1441,00		5032,39			
463.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,345 маш.-ч	1,4904		39		58			
463.5.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,3848		33110		145181			
463.6.	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,001 1000 м2	0,00432		81824		353			
463.7.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,00003 м3	0,00013	317				0,04		
464.				0,01917	237458	--	4552	--	4552	--	4916
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	364	
465.				0,34071	232780	--	79310	--	79310	--	85655
	2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
466.				0,02196	918594,94	1364,94	20172	30	14381	5255	27461
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		262350	611,46	5761	13	--	2034	
		НР - 91%; СП - 8%									
466.1.			198	4,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,95		5761				
466.2.			0,36	0,0079							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
466.3.			0,15	0,003294							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		17			
			0,15	0,003294							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		6,78			
466.4.			0,21	0,004612							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		13			
			0,21	0,004612							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6,65			
466.5.			1	0,02196							
	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		14381			
467.				0,02196	108394	--	2380	--	2380	--	2570
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	190	
		СП - 8%									
468.				3	48956,81	3705,1	146870	11115	108819	26733	187491
	1106-0601 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3		8978,64	813,65	26936	2441	--	13888	
		НР - 91%; СП - 8%									
468.1.			7,16	21,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1254		26936				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,2)									
468.2.			0,5616	1,68							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
468.3.			0,0027	0,0081							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		38			
			0,0027	0,0081							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		11,67			
468.4.			0,426	1,278							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		50			
468.5.			0,541	1,623							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		9962			
			0,541	1,623							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2338,74			
468.6.			0,0071	0,0213							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		109			
			0,0071	0,0213							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		43,86			
468.7.			1,666	4,998							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		865			
468.8.			0,0108	0,0324							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		92			
			0,0108	0,0324							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		46,69			
468.9.			1,015	3,045							
2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			33110		100820			
468.10.			0,0014	0,0042							
2107-0201-0301		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		25079				105		
468.11.			0,0155	0,0465							
2107-0203-0305		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		50417				2344		
468.12.			0,00041	0,00123							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				40		
468.13.			0,0009	0,0027							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633893				1712		
468.14.			0,002	0,006							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				1267		
468.15.			0,00124	0,00372							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,32		
468.16.			0,74	2,22							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				2031		
468.17.			0,51	1,53							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				499		
469.				0,02607	237458	--	6191	--	6191	--	6686
	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		--	--	--	--	--	495	
		СП - 8%									
470.				0,2199	231184	--	50837	--	50837	--	54904
	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		--	--	--	--	--	4067	
		СП - 8%									
471.				0,15969	221169	--	35318	--	35318	--	38143
	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		--	--	--	--	--	2825	
		СП - 8%									
472.				0,01188	918594,94	1364,94	10913	16	7780	2843	14856
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		262350	611,46	3117	7	--	1100	
		НР - 91%; СП - 8%									
472.1.			198	2,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,12		3117				
472.2.			0,36	0,0043							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
472.3.			0,15	0,001782							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		9			
			0,15	0,001782							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		3,67			
472.4.			0,21	0,002495							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		7			
			0,21	0,002495							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,60			
472.5.			1	0,01188							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		7780			
473.				0,01188	108394	--	1288	--	1288	--	1391
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
474.				5,8247	34219,92	1604,27	199321	9344	149508	39797	258248
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	м3		6947,77	399,01	40469	2324	--	19129	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 93%; СП - 8%									
474.1.			5,44	31,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1277,01		40469				
474.2.			0,2769	1,61							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
474.3.			0,248	1,444526							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		8866			
			0,248	1,444526							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		2081,56			
474.4.			0,0289	0,168334							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		478			
			0,0289	0,168334							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		242,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474.5.			0,24	1,397928							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			32294		45145			
474.6.			0,38	2,213386							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		104341			
474.7.			0,044	0,256287							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				22		
475.				0,055	57278,44	4400,13	3150	243	2021	855	4326
	1106-0701-0109	-Устройство перемычек	м3		16113	972,74	886	54	--	320	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
475.1.			13,1	0,7205							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1229,7		886				
475.2.			0,6699	0,0368							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
475.3.			0,0027	0,000149							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		0,69			
			0,0027	0,000149							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		0,21			
475.4.			0,7795	0,042873							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		2			
475.5.			0,6378	0,035079							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		215			
			0,6378	0,035079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		50,55			
475.6.			0,012	0,00066							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		3			
			0,012	0,00066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1,36			
475.7.			1,9159	0,105374							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		18			
475.8.			0,0174	0,000957							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0174	0,000957							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,38			
475.9.			1,015	0,055825							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		1655			
475.10.			2,5	0,1375							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				10		
475.11.			0,014	0,00077							
2107-0201-0203		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		49413				38		
475.12.			0,086	0,00473							
2107-0201-0301		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			25079		119			
475.13.			0,0251	0,001381							
2107-0203-0305		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		50417				70		
475.14.			0,00077	0,000042							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				1		
475.15.			0,0023	0,000126							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				27		
475.16.			0,00231	0,000127							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,01		
475.17.			1,83	0,10065							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				92		
475.18.			0,635	0,034925							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				11		
476.				0,00187	237458	--	444	--	444	--	480
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		--	--	--	--	--	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
477.	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 т		0,0054	232780	--	1257	--	1257	--	1358
					--	--	--	--	--	101	
		СП - 8%									
478.	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (КЖ2 л.55) т		0,07158	29413,08	13262,94	2105	950	535	621	2944
					8667,31	3905,29	620	280	--	218	
		НР - 69%; СП - 8%									
478.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) чел-ч	6,66	0,4769	1300,16		620				
478.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,21	0,1582							
478.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А маш.-ч	0,0927	0,006635		286		2			
478.4.	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т маш.-ч	0,9064	0,06488		6215		403			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,9064	0,06488		1722,00		111,72			
478.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,1545	0,011059		5125		57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,1545	0,011059		2059,00		22,77			
478.6.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т маш.-ч	0,9785	0,070041		6210		435			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,9785	0,070041		1722,00		120,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
478.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2369 маш.-ч	0,016957		2839		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2369 чел-ч	0,016957		1441,00		24,44			
478.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,3072 маш.-ч	0,165149		27		4			
478.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,002212	70				0,15		
478.10.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,001379	4801				7		
478.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00515 т	0,000369		473557		175			
478.12.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000076	63631				5		
478.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00412 т	0,000295		633893		187			
478.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	0,143768		294		42			
478.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,043499	146				6		
478.16.			0,000103	0,000007							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				14		
478.17.			0,000412	0,000029							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				6		
478.18.			0,000319	0,000023							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				11		
478.19.			0,000618	0,000044							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		575703				25		
478.20.			0,001998	0,000143							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		58			
478.21.			0,0103	0,000737							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				0,24		
479.				0,18006	62784,05	28833,28	11305	5192	952	4381	16941
1109-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 по ж/бетонным и каменным опорам/	т		28663,05	6598,92	5161	1188	--	1255	
		НР - 69%; СП - 8%									
479.1.			18,46	3,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1552,98		5161				
479.2.			2,94	0,529							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
479.3.			0,4429	0,079749							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		23			
479.4.			0,5871	0,105713							
3105-0101-0205		Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15402		1628			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5871 чел-ч	0,105713		1722,00		182,04			
479.5.			0,2163	0,038947							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		200			
			0,2163	0,038947							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		80,19			
479.6.			1,90344	0,342733							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		3165			
			1,90344	0,342733							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		843,12			
479.7.			0,1648	0,029674							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		0,83			
479.8.			0,3193	0,057493							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		163			
			0,3193	0,057493							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		82,85			
479.9.			2,4514	0,441399							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		12			
479.10.			0,0309	0,005564							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,39		
479.11.			0,019261	0,003468							
2105-0310-1108		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		4801				17		
479.12.			0,000515	0,000093							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		473557				44		
479.13.			0,001061	0,000191							
2107-0201-0101		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	м3		63631				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8486-86									
479.14.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003193 т	0,000575		633893		364			
479.15.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	0,361651		294		106			
479.16.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,109422	146				16		
479.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000019	1863719				35		
479.18.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,003193 т	0,000575		211235		121			
479.19.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000057	460049				26		
479.20.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000111		575703		64			
479.21.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,00036		403352		145			
479.22.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,001855	326				0,6		
480.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкций с коэффициентом надежности по назначению 0,95 НР - 69%; СП - 8%	0,19483 т		98169,02 / 72976,53	22628,29 / 6452,92	19126 / 14218	4408 / 1257	500 / --	10678 / 2384	32188
480.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	58,2 чел-ч	11,34	1254		14218				
480.2.	3	Затраты труда машинистов	3,61 чел-ч	0,7029							
480.3.			0,103	0,020067							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		6			
480.4.			0,1236	0,024081							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		123			
			0,1236	0,024081							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		49,58			
480.5.			3,3063	0,644166							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		4000			
			3,3063	0,644166							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		1109,25			
480.6.			0,09064	0,017659							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		163			
			0,09064	0,017659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		43,44			
480.7.			0,1957	0,038128							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		108			
			0,1957	0,038128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		54,94			
480.8.			1,5038	0,292985							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		8			
480.9.			0,0309	0,00602							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,42		
480.10.			0,019261	0,003753							
2105-0310-1108		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		4801				18		
480.11.			0,000206	0,00004							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,	т		473557				19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
480.12.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000207	63631				13		
480.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000453 т	0,000088		633893		56			
480.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,236 м3	0,24081		294		71			
480.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,3708 кг	0,072243	146				11		
480.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,00002		1863719		37			
480.17.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000453 т	0,000088	211235				19		
480.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000062		460049		29			
480.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,00012		575703		69			
480.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,000389		403352		157			
480.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,002007	326				0,65		
481.	2106-0410-0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Стальные конструкции СП - 8%	0,44647 т		505636 ---	-- ---	225751 ---	-- ---	225751 ---	-- 18060	243811
482.	1109-0304	-Монтаж ограждения с	0,16366 т		85437,02 ---	25201,49 ---	13983 ---	4124 ---	1701 ---	6675 ---	22310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	коэффициентом надежности по назначению 0,95 НР - 69%; СП - 8%			49845	9263,76	8158	1516	--	1653	
482.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	36,98 чел-ч	6,05	1348,06		8158				
482.2.	3	Затраты труда машинистов	4,41 чел-ч	0,7214							
482.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	6,3448 маш.-ч	1,03839		286		297			
482.4.	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	3,2651 маш.-ч	0,534366		24		13			
482.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	4,2539 маш.-ч	0,696193		5125		3568			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	4,2539 чел-ч	0,696193		2059,00		1433,46			
482.6.	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,09064 маш.-ч	0,014834		9235		137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09064 чел-ч	0,014834		2460,00		36,49			
482.7.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,2987 маш.-ч	0,048885		28		1			
482.8.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0,3502 маш.-ч	0,057314		174		10			
482.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,032028		2839		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,032028		1441,00		46,15			
482.10.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,6789 маш.-ч	0,274769		27		7			
482.11.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная	0,0309 кг	0,005057	70				0,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
482.12. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,003152	4801				15		
482.13. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00103 т	0,000169	473557				80		
482.14. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000174	63631				11		
482.15. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,010815 т	0,00177		633893		1122			
482.16. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,4111 м3	0,230941	294				68		
482.17. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,4223 кг	0,069114	146				10		
482.18. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000017	1863719				31		
482.19. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00412 т	0,000674		219558		148			
482.20. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000052	460049				24		
482.21.			0,000618	0,000101							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		575703				58		
482.22.			0,001998	0,000327							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		132			
482.23.			0,0103	0,001686							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				0,55		
483.				0,16366	540121	--	88396	--	88396	--	95468
2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015		-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	7072	
		СП - 8%									
484.				0,61013	5772	--	3522	--	3522	--	3804
ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3		-Доплата на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	282	
		СП - 8%									
485.				12	158,53	0,85	1902	10	--	1309	3468
1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015		-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		157,68	0,43	1892	5	--	257	
		НР - 69%; СП - 8%									
485.1.			0,119	1,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,93		1892				
485.2.			0,0003	0,0036							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
485.3.			0,0003	0,0036							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		10			
			0,0003	0,0036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,19			
486.				0,001062	633893	--	673	--	673	--	727
2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015		-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
487.				20,354469	96,41	2,43	1962	50	930	682	2855
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	982	6	--	212	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
487.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	0,6005	1635,42		982				
487.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0041							
487.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,002035		4654		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,002035		1441,00		2,93			
487.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,002035		27		0,05			
487.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,002035		2839		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,002035		1441,00		2,93			
487.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,22797		150		34			
487.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000305	287565				88		
487.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001832		460049		843			
488.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	20,354469	166,43	3,45	3388	70	2169	801	4524
					56,44	0,58	1149	12	--	335	
488.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0426 чел-ч	0,8671	1325,11		1149				
488.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0041							
488.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	0,004071		4654		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,004071		1441,00		5,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
488.4.			0,0002	0,004071							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,11			
488.5.			0,0002	0,004071							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		12			
			0,0002	0,004071							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		5,87			
488.6.			0,013	0,264608							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		40			
488.7.			0,000028	0,00057							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		526056				300		
488.8.			0,00018	0,003664							
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		1869			
489.				33,4	837,64	21,94	27977	733	2636	22903	54951
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2		736,76	8,59	24608	287	--	4070	
489.1.			0,5663	18,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,02		24608				
489.2.			0,0045	0,1503							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
489.3.			0,0034	0,11356							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		582			
			0,0034	0,11356							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		233,82			
489.4.			0,0294	0,98196							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		12			
489.5.			0,065	2,171							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		35			
489.6.			0,0011	0,03674							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		104			
			0,0011	0,03674							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		52,94			
489.7.			0,02	0,668							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1148		767			
489.8.			0,0426	1,42284							
2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		1510			
489.9.			0,007575	0,253005							
2113-0211-0427		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1423				360		
490.				38,41	3161	--	121414	--	121414	--	131127
	2110-0103 -1007 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	9713	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34		Тенге		--	--	1789604	112672	1415398	257719	2211110
			Тенге		--	--	261534	29271	--	163785	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1511910				
Материалы			Тенге				597310				
Всего заработная плата			Тенге					256510			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				585132				
Накладные расходы			Тенге				234055				
Сметная прибыль			Тенге				139676				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1885641				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								196
Сметная заработная плата			Тенге					256510			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				277694				
Материалы			Тенге				3689				
Всего заработная плата			Тенге					34295			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				229273				
Накладные расходы			Тенге				23664				
Сметная прибыль			Тенге				24109				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				325467				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								24
Сметная заработная плата			Тенге					34295			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34			Тенге				2211108				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								220
Сметная заработная плата			Тенге					290805			

РАЗДЕЛ 35. ВХОДНАЯ ГРУППА ПО ОСИ 1(12) В ОСЯХ Е-Ж(КЖ2 л.56)

491.				1,26	38323,33	2024,78	48287	2551	39944	5786	58399
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Устройство ж/бетонного крыльца	м3		4597,2	449,25	5792	566	--	4326	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
491.1.			3,6	4,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1276,9		5792				
491.2.			0,3064	0,3861							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
491.3.			0,0027	0,003402							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		16			
			0,0027	0,003402							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		4,90			
491.4.			0,2142	0,269892							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		11			
491.5.			0,2725	0,34335							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		2107			
			0,2725	0,34335							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		494,77			
491.6.			0,0125	0,01575							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		81			
			0,0125	0,01575							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		32,43			
491.7.			1,2376	1,559376							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			173		270			
491.8.			0,0187	0,023562							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		67			
			0,0187	0,023562							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		33,95			
491.9.			1,015	1,2789							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		37905			
491.10.			0,303	0,38178							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				27		
491.11.			0,0014	0,001764							
2107-0203-0303		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		45795				81		
491.12.			0,0047	0,005922							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0203-0305		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		50417				299		
491.13.			0,00025	0,000315							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				10		
491.14.			0,0882	0,111132							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				770		
491.15.			0,0013	0,001638							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				346		
491.16.			0,00283	0,003566							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,3		
491.17.			0,392	0,49392							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				452		
491.18.			0,13	0,1638							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				53		
492.				0,057744	291480	--	16831	--	16831	--	18177
2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1346	
		СП - 8%									
493.				11,5	896,87	19,84	10314	228	6626	3248	14647
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		300,83	2,88	3460	33	--	1085	
		НР - 93%; СП - 8%									
493.1.			0,212	2,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1419,2		3460				
493.2.			0,002	0,023							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
493.3.			0,0195	0,22425							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			726		163			
493.4.			0,002	0,023							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,002	0,023							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		33,14			
493.5.			2,4	27,6							
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		6155			
493.6.			0,00016	0,00184							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		175716				323		
493.7.			0,00024	0,00276							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				148		
494.				0,159924	82948,57	24467,47	13265	3913	1613	6333	21165
	1109-0304 -0201	-Монтаж ограждения	т		48393,2	8993,94	7739	1438	--	1568	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
494.1.			35,9	5,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1347,96		7739				
494.2.			4,41	0,7049							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
494.3.			6,16	0,985132							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		282			
494.4.			3,17	0,506959							
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			24		12			
494.5.			4,13	0,660486							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		3385			
			4,13	0,660486							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1359,94			
494.6.			0,088	0,014073							
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		130			
			0,088	0,014073							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		34,62			
494.7.			0,29	0,046378							
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		1			
494.8.			0,34	0,054374							
	3106-0103-0701	Электрические печи для	маш.-ч			174		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С									
494.9. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,19 маш.-ч	0,030386		2839		86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,030386		1441,00		43,79			
494.10. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,63 маш.-ч	0,260676		27		7			
494.11. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,004798	70				0,34		
494.12. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,0187 10 м	0,002991	4801				14		
494.13. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,00016	473557				76		
494.14. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,00103 м3	0,000165	63631				10		
494.15. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0105 т	0,001679		633893		1064			
494.16. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,219096	294				64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494.17.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,41 кг	0,065569	146				10		
494.18.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000016	1863719				30		
494.19.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,00064		219558		140			
494.20.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00005	460049				23		
494.21.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000096	575703				55		
494.22.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,00031		403352		125			
494.23.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,001599	326				0,52		
495.	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	0,159924	540121 ---	-- ---	86378 ---	-- ---	86378 ---	-- 6910	93288
496.	ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата на марку стали С245 СП - 8%	т	0,149188	5772 ---	-- ---	861 ---	-- ---	861 ---	-- 69	930
497.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	4,637796	96,41 48,26	2,43 0,29	447 224	11 1	212 --	155 48	651
497.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	0,1368	1637,25		224				
497.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0009							
497.3.			0,0001	0,000464							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		2			
			0,0001	0,000464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		0,67			
497.4.			0,0001	0,000464							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,01			
497.5.			0,0001	0,000464							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1			
			0,0001	0,000464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		0,67			
497.6.			0,0112	0,051943							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		8			
497.7.			0,000015	0,00007							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				20		
497.8.			0,00009	0,000417							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		192			
498.				4,637796	166,43	3,45	772	16	494	182	1031
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		56,44	0,58	262	3	--	76	
498.1.			0,0426	0,1976							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1326,11		262				
498.2.			0,0002	0,0009							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
498.3.			0,0002	0,000928							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		4			
			0,0002	0,000928							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,34			
498.4.			0,0002	0,000928							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,03			
498.5.			0,0002	0,000928							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3			
			0,0002	0,000928							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1,34			
498.6.			0,013	0,060291							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		9			
498.7.			0,000028	0,00013							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		526056				68		
498.8.			0,00018	0,000835							
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		426			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	35	Тенге		--	--	177155	6719	152959	15704	208288
			Тенге		--	--	17477	2041	--	15428	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				163029				
Материалы			Тенге				47276				
Всего заработная плата			Тенге					10341			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				103209				
Накладные расходы			Тенге				9371				
Сметная прибыль			Тенге				13791				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				186191				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7
Сметная заработная плата			Тенге					10341			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				14126				
Материалы			Тенге				1613				
Всего заработная плата			Тенге					9177			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				861				
Накладные расходы			Тенге				6333				
Сметная прибыль			Тенге				1637				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				22096				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7
Сметная заработная плата			Тенге					9177			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		35	Тенге				208287				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14
Сметная заработная плата			Тенге					19518			

РАЗДЕЛ 36. ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛН1(КЖ2 л.58)

499.				1,74	40318,97	1767,12	70155	3074	57827	9088	85582
1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015		-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3		5318,46	420,9	9254	732	--	6339	
Изм. и доп. вып. 16		НР - 91%; СП - 8%									
499.1.			4,41	7,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1205,98		9254				
499.2.			0,2905	0,5055							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
499.3.			0,0027	0,004698							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		22			
			0,0027	0,004698							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		6,77			
499.4.			0,263	0,45762							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			39		18			
499.5.			0,2785	0,48459							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6138		2974			
			0,2785	0,48459							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		698,29			
499.6.			0,0037	0,006438							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		33			
			0,0037	0,006438							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		13,26			
499.7.			0,0056	0,009744							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		28			
			0,0056	0,009744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		14,04			
499.8.			1,02	1,7748							
2102-0101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3			30520		54167			
499.9.			0,375	0,6525							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				46		
499.10.			0,0068	0,011832							
2107-0203-0305		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		50417				597		
499.11.			0,00027	0,00047							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32703				15		
499.12.			0,153	0,26622							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1845		
499.13.			0,00441	0,007673							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		85				0,65		
499.14.			0,641	1,11534							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		915				1021		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499.15.			0,238	0,41412							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				135		
500.				11,04	896,87	19,84	9901	219	6361	3118	14061
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		300,83	2,88	3321	32	--	1042	
		НР - 93%; СП - 8%									
500.1.			0,212	2,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1418,94		3321				
500.2.			0,002	0,0221							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
500.3.			0,0195	0,21528							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			726		156			
500.4.			0,002	0,02208							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		63			
			0,002	0,02208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		31,82			
500.5.			2,4	26,496							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5909			
500.6.			0,00016	0,001766							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		175716				310		
500.7.			0,00024	0,00265							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				142		
501.				0,01086	733094,94	1364,94	7961	15	7111	766	9425
1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т		76850	611,46	835	7	--	698	
		НР - 91%; СП - 8%									
501.1.			58	0,6299							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,65		835				
501.2.			0,36	0,0039							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501.3.			0,15	0,001629							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		8			
			0,15	0,001629							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		3,35			
501.4.			0,21	0,002281							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		6			
			0,21	0,002281							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		3,29			
501.5.			1	0,01086							
	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		7112			
502.				0,01086	108394	--	1177	--	1177	--	1271
	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	94	
		СП - 8%									
503.				1,0092	29413,08	13262,94	29684	13385	7552	8755	41514
	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (КЖ2 л.66,67)	т		8667,31	3905,29	8747	3941	--	3075	
		НР - 69%; СП - 8%									
503.1.			6,66	6,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301		8747				
503.2.			2,21	2,23							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
503.3.			0,0927	0,093553							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		27			
503.4.			0,9064	0,914739							
	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			6215		5685			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,9064	0,914739							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		1575,18			
503.5.			0,1545	0,155921							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		799			
			0,1545	0,155921							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		321,04			
503.6.			0,9785	0,987502							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		6132			
			0,9785	0,987502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		1700,48			
503.7.			0,2369	0,239079							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		679			
			0,2369	0,239079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		344,51			
503.8.			2,3072	2,328426							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		63			
503.9.			0,0309	0,031184							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2		
503.10.			0,019261	0,019438							
2105-0310-1108		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		4801				93		
503.11.			0,00515	0,005197							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			473557		2461			
503.12.			0,001061	0,001071							
2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3		63631				68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
503.13. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00412 т	0,004158		633893		2636			
503.14. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	2,026978		294		596			
503.15. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,613291	146				90		
503.16. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000104	1863719				194		
503.17. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000412 т	0,000416	211235				88		
503.18. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000322	460049				148		
503.19. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000624	575703				359		
503.20. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,002017		403352		813			
503.21. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,010395	326				3		
504.	1109-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (в т.ч.поз.3,16) НР - 69%; СП - 8%	т	0,958032	60178,32 / 26057,32	28833,28 / 6598,92	57653 / 24964	27623 / 6322	5066 / --	21587 / 6339	85579
504.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	16,78 чел-ч	16,07	1553,02		24964				
504.2.	3	Затраты труда машинистов	2,94 чел-ч	2,81							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
504.3.			0,4429	0,424312							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		121			
504.4.			0,5871	0,562461							
3105-0101-0205		Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15402		8663			
			0,5871	0,562461							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		968,56			
504.5.			0,2163	0,207222							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		1062			
			0,2163	0,207222							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		426,67			
504.6.			1,90344	1,823556							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		16841			
			1,90344	1,823556							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		4485,95			
504.7.			0,1648	0,157884							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		4			
504.8.			0,3193	0,3059							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		868			
			0,3193	0,3059							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		440,80			
504.9.			2,4514	2,34852							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		63			
504.10.			0,0309	0,029603							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2		
504.11.			0,019261	0,018453							
2105-0310-1108		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		4801				89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
504.12.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000515 т	0,000493	473557				234		
504.13.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,001016	63631				65		
504.14.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003193 т	0,003059		633893		1939			
504.15.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	1,924207		294		566			
504.16.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	0,582196	146				85		
504.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000099	1863719				184		
504.18.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,003193 т	0,003059		211235		646			
504.19.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000306	460049				141		
504.20.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000592		575703		341			
504.21.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,001914		403352		772			
504.22.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,009868	326				3		
505.	1109-0302	-Монтаж	т	0,387476	105466,67	22628,29	40866	8768	994	23187	69177
					---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	металлоконструкций по ж/бетонным и каменным опорам, с коэффициентом надежности по назначению 0,95 (в т.ч.поз.8,17)			80274,18	6452,92	31104	2500	--	5124	
		НР - 69%; СП - 8%									
505.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	64,01 чел-ч	24,8	1253,99		31104				
505.2.	3	Затраты труда машинистов	3,61 чел-ч	1,4							
505.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,103 маш.-ч	0,03991		286		11			
505.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1236 маш.-ч	0,047892		5125		245			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1236 чел-ч	0,047892		2059,00		98,61			
505.5.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	3,3063 маш.-ч	1,281112		6210		7956			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,3063 чел-ч	1,281112		1722,00		2206,07			
505.6.	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,09064 маш.-ч	0,035121		9235		324			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09064 чел-ч	0,035121		2460,00		86,40			
505.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,075829		2839		215			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,075829		1441,00		109,27			
505.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,5038 маш.-ч	0,582686		27		16			
505.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,011973	70				0,84		
505.10.			0,019261	0,007463							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0310-1108		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		4801				36		
505.11.			0,000206	0,00008							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		473557				38		
505.12.			0,001061	0,000411							
2107-0201-0101		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		63631				26		
505.13.			0,000453	0,000176							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		111			
505.14.			1,236	0,47892							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		141			
505.15.			0,3708	0,143676							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				21		
505.16.			0,000103	0,00004							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863719		74			
505.17.			0,000453	0,000176							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				37		
505.18.			0,000319	0,000124							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		57			
505.19.			0,000618	0,000239							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575703		138			
505.20.			0,001998	0,000774							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с	т			403352		312			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
505.21.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,003991	326				1		
506.	2106-0410 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Стальные конструкции СП - 8%	т	2,354708	505636	--	1190625	--	1190625	--	1285875
					--	--	--	--	--	95250	
507.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/	т	1,07057	85386,2	27392,02	91412	29325	13151	40666	142645
					45710,21	9341,45	48936	10001	--	10566	
		НР - 69%; СП - 8%									
507.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	32,74 чел-ч	35,05	1396		48936				
507.2.	3	Затраты труда машинистов	5,25 чел-ч	5,62							
507.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	8,8477 маш.-ч	9,472082		286		2709			
507.4.	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	0,8858 маш.-ч	0,948311		24		23			
507.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1236 маш.-ч	0,132322		5125		678			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1236 чел-ч	0,132322		2059,00		272,45			
507.6.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	5,0161 маш.-ч	5,370086		4565		24514			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,0161 чел-ч	5,370086		1722,00		9247,29			
507.7.			0,06798	0,072777							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		672			
			0,06798	0,072777							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		179,03			
507.8.			0,2987	0,319779							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		9			
507.9.			0,4017	0,430048							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			174		75			
507.10.			0,1957	0,209511							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		595			
			0,1957	0,209511							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		301,91			
507.11.			1,7304	1,852514							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		50			
507.12.			0,0309	0,033081							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2		
507.13.			0,019261	0,02062							
2105-0310-1108		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		4801				99		
507.14.			0,00103	0,001103							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		473557				522		
507.15.			0,001061	0,001136							
2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3		63631				72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
507.16. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,013802 т	0,014776		633893		9366			
507.17. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,4111 м3	1,510681	294				444		
507.18. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,4223 кг	0,452102	146				66		
507.19. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,00011	1863719				206		
507.20. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00412 т	0,004411		219558		968			
507.21. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,000342	460049				157		
507.22. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,000662	575703				381		
507.23. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,002139		403352		863			
507.24. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,011027	326				4		
508.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,07057	582071 --	-- --	623148 --	-- --	623148 --	-- 49852	673000
		СП - 8%									
509.	ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата на марку стали С245	т	2,840798	5772 --	-- --	16397 --	-- --	16397 --	-- 1312	17709
		СП - 8%									
510.	1113-0301	-Огрунтовка	м2	160,246222	96,41 --	2,43 --	15449 --	389 --	7327 --	5368 --	22483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2015	металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз			48,26	0,29	7733	46	--	1665	
		НР - 69%; СП - 8%									
510.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	4,73	1635,83		7733				
510.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,032							
510.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,016025		4654		75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,016025		1441,00		23,09			
510.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,016025		27		0,43			
510.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,016025		2839		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,016025		1441,00		23,09			
510.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	1,794758		150		269			
510.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,002404	287565				691		
510.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,014422		460049		6635			
511.				160,246222	166,43	3,45	26670	553	17073	6305	35613
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		56,44	0,58	9044	93	--	2638	
		НР - 69%; СП - 8%									
511.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0426 чел-ч	6,83	1324,84		9044				
511.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,032							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
511.3.			0,0002	0,032049							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		149			
			0,0002	0,032049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		46,18			
511.4.			0,0002	0,032049							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,87			
511.5.			0,0002	0,032049							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		91			
			0,0002	0,032049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		46,18			
511.6.			0,013	2,083201							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		312			
511.7.			0,000028	0,004487							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		526056				2360		
511.8.			0,00018	0,028844							
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		14712			
512.				15,2	837,64	21,94	12732	334	1199	10423	25007
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2		736,76	8,59	11199	131	--	1852	
512.1.			0,5663	8,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,04		11199				
512.2.			0,0045	0,0684							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
512.3.			0,0034	0,05168							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		265			
			0,0034	0,05168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		106,41			
512.4.			0,0294	0,44688							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		5			
512.5.			0,065	0,988							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		16			
512.6.			0,0011	0,01672							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		47			
			0,0011	0,01672							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		24,09			
512.7.			0,02	0,304							
2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1148		349			
512.8.			0,0426	0,64752							
2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		687			
512.9.			0,007575	0,11514							
2113-0211-0427		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1423				164		
513.				17,48	3161	--	55254	--	55254	--	59674
	2110-0103 -1007 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	4420	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36		Тенге		--	--	2249084	83685	2010262	129263	2568615
			Тенге		--	--	155137	23805	--	190266	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				199299				
Материалы			Тенге				96898				
Всего заработная плата			Тенге					42427			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				56431				
Накладные расходы			Тенге				35068				
Сметная прибыль			Тенге				18748				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				253115				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								33
Сметная заработная плата			Тенге					42427			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2049785				
Материалы			Тенге				26763				
Всего заработная плата			Тенге					136515			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1830170				
Накладные расходы			Тенге				94195				
Сметная прибыль			Тенге				171518				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2315498				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								95
Сметная заработная плата			Тенге					136515			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36			Тенге				2568613				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								128
Сметная заработная плата			Тенге					178942			

РАЗДЕЛ 37. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ НА ОТМ. -0,100(КЖ2 л. 59)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
514.	1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкций с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/ (КЖ2 л.59)	т	3,51724	138889,77	1625,35	488509	5717	42603	305032	857025
					125151,75	536,5	440189	1887	--	63483	
		НР - 69%; СП - 8%									
514.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	98 чел-ч	344,71	1277		440189				
514.2.	3	Затраты труда машинистов	0,31 чел-ч	1,09							
514.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	2,2145 маш.-ч	7,788928		12		93			
514.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1236 маш.-ч	0,434731		5125		2228			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1236 чел-ч	0,434731		2059,00		895,11			
514.5.	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	4,5526 маш.-ч	16,012587		90		1441			
514.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,688324		2839		1954			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,688324		1441,00		991,87			
514.7.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,108683	70				8		
514.8.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,067746	4801				325		
514.9.			0,001061	0,003731							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0201-0101		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		63631				237		
514.10.			0,01648	0,057964							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		36743			
514.11.			0,000103	0,000362							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				675		
514.12.			0,000319	0,001123							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				517		
514.13.			0,000618	0,002174							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		575703				1251		
514.14.			0,001998	0,007028							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		403352				2835		
514.15.			0,0103	0,036228							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				12		
515.				3,51724	498021	--	1751659	--	1751659	--	1891792
	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	140133	
		СП - 8%									
516.				3,51724	5772	--	20302	--	20302	--	21926
	ТССЦ кн.2 т.ч.тб.3	-Доплата на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	1624	
		СП - 8%									
517.					96,41		14589		6918		21231
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	151,317371	48,26	2,43 0,29	7303	368 44	--	5069 1573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
517.1.			0,0295	4,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1636,03		7303				
517.2.			0,0002	0,0303							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
517.3.			0,0001	0,015132							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		70			
			0,0001	0,015132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		21,81			
517.4.			0,0001	0,015132							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,41			
517.5.			0,0001	0,015132							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		43			
			0,0001	0,015132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		21,81			
517.6.			0,0112	1,694755							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		254			
517.7.			0,000015	0,00227							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				653		
517.8.			0,00009	0,013619							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		6265			
518.					166,43		25184		16122		33628
				151,317371		3,45		522		5953	
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2		-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		56,44	0,58	8540	88	--	2491	
		НР - 69%; СП - 8%									
518.1.			0,0426	6,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1324,83		8540				
518.2.			0,0002	0,0303							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
518.3.			0,0002	0,030263							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		141			
			0,0002	0,030263							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		43,61			
518.4.			0,0002	0,030263							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		0,82			
518.5.			0,0002	0,030263							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		86			
			0,0002	0,030263							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		43,61			
518.6.			0,013	1,967126							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		295			
518.7.			0,000028	0,004237							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		526056				2229		
518.8.			0,00018	0,027237							
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		13892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге		--	--	2300243	6607	1837604	316054	2825602
			Тенге		--	--	456032	2019	--	209304	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				39773				
		Материалы	Тенге				23039				
		Всего заработная плата	Тенге					15975			
		Накладные расходы	Тенге				11022				
		Сметная прибыль	Тенге				4064				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				54859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					15975			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2260470				
		Материалы	Тенге				42603				
		Всего заработная плата	Тенге					442076			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1771961				
		Накладные расходы	Тенге				305032				
		Сметная прибыль	Тенге				205240				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2770742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
		Сметная заработная плата	Тенге					442076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				2825601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356
		Сметная заработная плата	Тенге					458051			

РАЗДЕЛ 38. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ КМ (КМ л.2)

519.			3,89	64834,05	26210,56	252204	101959	18363	112457	393834
1109-0302 -0101 РСНБ РК		-Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м,массой	т	33902,76	7994,86	131882	31100	--	29173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	до 3 т на высоте до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95									
		НР - 69%; СП - 8%									
519.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	26,06 чел-ч	101,37	1301		131882				
519.2.	3	Затраты труда машинистов	4,52 чел-ч	17,59							
519.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,618 маш.-ч	2,40402		286		688			
519.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,4841 маш.-ч	1,883149		5125		9651			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4841 чел-ч	1,883149		2059,00		3877,40			
519.5.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	3,4196 маш.-ч	13,302244		6210		82607			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,4196 чел-ч	13,302244		1722,00		22906,46			
519.6.	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,02266 маш.-ч	0,088147		9235		814			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02266 чел-ч	0,088147		2460,00		216,84			
519.7.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,2369 маш.-ч	0,921541		28		26			
519.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,7313 маш.-ч	2,844757		2839		8076			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,7313 чел-ч	2,844757		1441,00		4099,29			
519.9.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,927 маш.-ч	3,60603		27		97			
519.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,120201	70				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
519.11.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,074925	4801				360		
519.12.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00206 т	0,008013		473557		3795			
519.13.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,004127	63631				263		
519.14.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,001957 т	0,007613		633893		4826			
519.15.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,7416 м3	2,884824	294				848		
519.16.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,2266 кг	0,881474	146				129		
519.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000401	1863719				747		
519.18.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002781 т	0,010818		211235		2285			
519.19.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,001242	460049				571		
519.20.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,002404		575703		1384			
519.21.			0,001998	0,007773							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		3135			
519.22.			0,0103	0,040067							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				13		
520.				14,99	98169,02	22628,29	1471554	339198	38438	821547	2476549
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95	т		72976,53	6452,92	1093918	96729	--	183448	
		НР - 69%; СП - 8%									
520.1.			58,19	872,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1254		1093918				
520.2.			3,61	54,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
520.3.			0,103	1,54397							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		442			
520.4.			0,1236	1,852764							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		9495			
			0,1236	1,852764							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		3814,84			
520.5.			3,3063	49,561437							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6210		307777			
			3,3063	49,561437							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		85344,79			
520.6.			0,09064	1,358694							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		12548			
			0,09064	1,358694							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		3342,39			
520.7.			0,1957	2,933543							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		8328			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	2,933543		1441,00		4227,24			
520.8. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,5038 маш.-ч	22,541962		27		609			
520.9. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,463191	70				32		
520.10. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,288722	4801				1386		
520.11. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000206 т	0,003088	473557				1462		
520.12. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,015903	63631				1012		
520.13. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000453 т	0,006793		633893		4306			
520.14. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,236 м3	18,52764		294		5447			
520.15. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,3708 кг	5,558292	146				812		
520.16. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,001544		1863719		2878			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
520.17. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000453 т	0,006793	211235				1435		
520.18. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,004786		460049		2202			
520.19. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,009264		575703		5333			
520.20. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,029953		403352		12082			
520.21. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,154397	326				50		
521.	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95, по ж/бетонным и каменным опорам/	т	0,54	29413,08	13262,94	15883	7162	4041	4685	22213
					8667,31	3905,29	4680	2109	--	1645	
		НР - 69%; СП - 8%									
521.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	6,66 чел-ч	3,6	1300,91		4680				
521.2.	3	Затраты труда машинистов	2,21 чел-ч	1,19							
521.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,0927 маш.-ч	0,050058		286		14			
521.4. 3105-0202-0303		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	0,9064 маш.-ч	0,489456		6215		3042			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9064 чел-ч	0,489456		1722,00		842,84			
521.5. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1545 маш.-ч	0,08343		5125		428			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1545 чел-ч	0,08343		2059,00		171,78			
521.6. 3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	0,9785 маш.-ч	0,52839		6210		3281			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9785 чел-ч	0,52839		1722,00		909,89			
521.7. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,2369 маш.-ч	0,127926		2839		363			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2369 чел-ч	0,127926		1441,00		184,34			
521.8. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,3072 маш.-ч	1,245888		27		34			
521.9. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,016686	70				1		
521.10. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,019261 10 м	0,010401	4801				50		
521.11. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00515 т	0,002781		473557		1317			
521.12. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,000573	63631				36		
521.13. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00412 т	0,002225		633893		1410			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521.14.			2,0085	1,08459							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		319			
521.15.			0,6077	0,328158							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				48		
521.16.			0,000103	0,000056							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				104		
521.17.			0,000412	0,000222							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				47		
521.18.			0,000319	0,000172							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		460049				79		
521.19.			0,000618	0,000334							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		575703				192		
521.20.			0,001998	0,001079							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		435			
521.21.			0,0103	0,005562							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				2		
522.				3,75	60178,32	28833,28	225669	108125	19829	84498	334980
	1109-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 НР - 69%; СП - 8%	т		26057,32	6598,92	97715	24746	--	24813	
522.1.			16,78	62,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1553		97715				
522.2.			2,94	11,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
522.3.			0,4429	1,660875							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			286		475			
522.4.			0,5871	2,201625							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0205		Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15402		33909			
			0,5871	2,201625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1722,00		3791,20			
522.5.			0,2163	0,811125							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5125		4157			
			0,2163	0,811125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		1670,11			
522.6.			1,90344	7,1379							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9235		65919			
			1,90344	7,1379							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2460,00		17559,23			
522.7.			0,1648	0,618							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		17			
522.8.			0,3193	1,197375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		3399			
			0,3193	1,197375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1725,42			
522.9.			2,4514	9,19275							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		248			
522.10.			0,0309	0,115875							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				8		
522.11.			0,019261	0,072229							
2105-0310-1108		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		4801				347		
522.12.			0,000515	0,001931							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,	т		473557				915		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
522.13. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,003978	63631				253		
522.14. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003193 т	0,011974		633893		7590			
522.15. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,0085 м3	7,531875		294		2214			
522.16. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,6077 кг	2,278875	146				333		
522.17. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000386	1863719				720		
522.18. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,003193 т	0,011974		211235		2529			
522.19. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,001197	460049				551		
522.20. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,002318		575703		1334			
522.21. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,007493		403352		3022			
522.22. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0103 кг	0,038625	326				13		
523.				3,81	33380,25	10755,13	127179	40977	16815	56564	198442
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95	т		18211,84	3304,39	69387	12590	--	14699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
523.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	14,52 чел-ч	55,33	1254		69387				
523.2.	3	Затраты труда машинистов	1,6 чел-ч	6,09							
523.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,5974 маш.-ч	2,276094		286		651			
523.4. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1339 маш.-ч	0,510159		5125		2615			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1339 чел-ч	0,510159		2059,00		1050,42			
523.5. 3105-0104-0103		Краны на гусеничном ходу, 40 т	1,2257 маш.-ч	4,669917		6924		32335			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2257 чел-ч	4,669917		2059,00		9615,36			
523.6. 3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,09064 маш.-ч	0,345338		9235		3189			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09064 чел-ч	0,345338		2460,00		849,53			
523.7. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,1957 маш.-ч	0,745617		2839		2117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1957 чел-ч	0,745617		1441,00		1074,43			
523.8. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,6901 маш.-ч	2,629281		27		71			
523.9. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0309 кг	0,117729	70				8		
523.10. 2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа	0,019261 10 м	0,073384	4801				352		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
523.11. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,000103 т	0,000392	473557				186		
523.12. 2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,001061 м3	0,004042	63631				257		
523.13. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00309 т	0,011773		633893		7463			
523.14. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,515 м3	1,96215	294				577		
523.15. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,1545 кг	0,588645	146				86		
523.16. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000103 т	0,000392	1863719				731		
523.17. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002678 т	0,010203		211235		2155			
523.18. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000319 т	0,001217	460049				560		
523.19. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000618 т	0,002355		575703		1356			
523.20. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,001998 т	0,007613		403352		3071			
523.21. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ	0,0103 кг	0,039243	326				13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		283-75									
524.				28,0592	643593	--	18058705	--	18058705	--	19503401
	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т		--	--	--	--	--	1444696	
		СП - 8%									
525.				26,98	5772	--	155729	--	155729	--	168187
	ТТЕХ.Ч.ТА Б.3	-Доплата на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	12458	
		СП - 8%									
526.				1065,501	96,41	2,43	102725	2589	48715	35694	149492
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	51421	309	--	11073	
		НР - 69%; СП - 8%									
526.1.			0,0295	31,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1635,93		51421				
526.2.			0,0002	0,2131							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
526.3.			0,0001	0,10655							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4654		496			
			0,0001	0,10655							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		153,54			
526.4.			0,0001	0,10655							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		3			
526.5.			0,0001	0,10655							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		302			
			0,0001	0,10655							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		153,54			
526.6.			0,0112	11,933611							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			150		1790			
526.7.			0,000015	0,015983							
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				4596		
526.8.			0,00009	0,095895							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		44116			
527.				1065,501	4239,63	41,18	4517330	43877	4021254	312863	5216608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 НР - 69%; СП - 8%	м2		424,4	1,15	452199	1225	--	386415	
527.1.			0,2835	302,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1497		452199				
527.2.			0,0008	0,8524							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
527.3.			0,0068	7,245407							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			12		87			
527.4.			0,0008	0,852401							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		2420			
			0,0008	0,852401							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		1228,31			
527.5.			0,184	196,052184							
3104-0301-0102		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч			211		41367			
527.6.			0,000015	0,015983							
2113-0703-2002		Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т		113576				1815		
527.7.			0,04	42,62004							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				3836		
527.8.			1,875	1997,814375							
2204-0201-9902		Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		4015607			
528.				421	837,64	21,94	352646	9236	33234	288689	692642
	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2		736,76	8,59	310176	3616	--	51307	
528.1.			0,5663	238,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1301,01		310176				
528.2.			0,0045	1,89							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
528.3.			0,0034	1,4314							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			5125		7336			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
			0,0034	1,4314							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2059,00		2947,25			
528.4.			0,0294	12,3774							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		149			
528.5.			0,065	27,365							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		438			
528.6.			0,0011	0,4631							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		1315			
			0,0011	0,4631							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		667,33			
528.7.			0,02	8,42							
2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1148		9666			
528.8.			0,0426	17,9346							
2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		19029			
528.9.			0,007575	3,189075							
2113-0211-0427		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1423				4538		
529.				484,15	3161	--	1530398	--	1530398	--	1652830
	2110-0103 -1007 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	122432	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге		--	--	26810022	653123	23945521	1716997	30809178
			Тенге		--	--	2211378	172424	--	2282159	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6503099				
Материалы			Тенге				4103203				
Всего заработная плата			Тенге					818946			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1530398				
Накладные расходы			Тенге				637246				
Сметная прибыль			Тенге				571227				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7711572				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								574
Сметная заработная плата			Тенге					818946			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				20306923				
Материалы			Тенге				97486				
Всего заработная плата			Тенге					1564856			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18214434				
		Накладные расходы	Тенге				1079751				
		Сметная прибыль	Тенге				1710932				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23097606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1185
		Сметная заработная плата	Тенге					1564856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				30809178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1759
		Сметная заработная плата	Тенге					2383802			
		РАЗДЕЛ 39. Узел крепления кирпичной стены к ж/б колонне(АР л.28а)									
530.				18232	158,53	0,85	2890319	15497	--	1989036	5269704
	1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		157,68	0,43	2874822	7840	--	390348	
		НР - 69%; СП - 8%									
530.1.			0,119	2169,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1325,04		2874822				
530.2.			0,0003	5,47							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
530.3.			0,0003	5,4696							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2839		15528			
			0,0003	5,4696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1441,00		7881,69			
531.				18232	91	--	1659112	--	1659112	--	1791841
	2113-0201 -1106 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х250 ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	132729	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге		--	--	4549431	15497	1659112	1989036	7061545
			Тенге		--	--	2874822	7840	--	523077	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1659112				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1659112				
		Сметная прибыль	Тенге				132729				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1791841				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2890319				
		Всего заработная плата	Тенге					2882662			
		Накладные расходы	Тенге				1989036				
		Сметная прибыль	Тенге				390348				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5269703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2175
		Сметная заработная плата	Тенге					2882662			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	39		Тенге				7061544				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2175
Сметная заработная плата			Тенге					2882662			
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			Тенге		--	--	154298667	7350919	215199242	37337691	333462577
			Тенге		--	--	26246564	1991205	--	24700919	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				98717912				
Материалы			Тенге				46213821				
Всего заработная плата			Тенге					20958608			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				27496937				
Накладные расходы			Тенге				19010312				
Сметная прибыль			Тенге				9418248				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				127146472				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								16109
Сметная заработная плата			Тенге					20958608			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				55572954				
Материалы			Тенге				415663				
Всего заработная плата			Тенге					7279161			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				46566962				
Накладные расходы			Тенге				5022623				
Сметная прибыль			Тенге				4847642				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				65443219				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5389
Сметная заработная плата			Тенге					7279161			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				7801				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7801				
Сметная прибыль			Тенге				624				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				8425				
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			Тенге				192598116				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								21498
Сметная заработная плата			Тенге					28237769			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								333462579
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				38192871				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				16593789				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					5135099			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				215199237				
Перевозка грузов			Тенге				1438070				
Накладные расходы			Тенге				37337691				
Сметная прибыль			Тенге				24700919				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Общестроительные работы(КЖ, КМ)

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 333462,664 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 33597 чел-ч
Сметная заработная плата 43327,975 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	30159,36767217	1266,37	38192861,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 22, 24, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 47, 48, 52, 54, 58, 60, 61, 64, 66, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 79, 81, 82, 83, 84, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 97, 99, 102, 104, 105, 106, 109, 110, 111, 114, 115, 118, 122, 123, 124, 127, 130, 132, 133, 134, 138, 139, 142, 143, 147, 148, 149, 152, 153, 157, 160, 162, 163, 167, 168, 170, 174, 175, 177, 179, 181, 182, 185, 186, 187, 189, 191, 192, 193, 196, 198, 200, 201, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 215, 216, 217, 218, 221, 222, 223, 224, 227, 229, 230, 231, 232, 236, 238, 239, 240, 241, 245, 247, 248, 249, 252, 254, 257, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 267, 269, 272, 275, 277, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 290, 292, 293, 294, 297, 298, 299, 301, 302, 303, 305, 307, 310, 311, 312, 314, 317, 318, 319, 321, 322, 326, 327, 328, 330, 333, 334, 335, 338, 341, 342, 345, 346, 347, 348, 349, 352, 356, 357, 360, 361, 362, 364, 367, 370, 371, 372, 373, 374, 377, 379, 383, 385, 386, 389, 390, 391, 393, 396, 398, 399, 400, 402, 403, 406, 407, 408, 410, 413, 416, 417, 418, 419, 420, 422, 423, 426, 427, 428, 429, 432, 434, 438, 440, 441, 442, 444, 447, 449, 450, 451, 453, 456, 459, 460, 461, 462, 463, 466, 468, 472, 474, 475, 478, 479, 480, 482, 485, 487, 488, 489, 491, 493, 494, 497, 498, 499, 500, 501, 503, 504, 505, 507, 510, 511, 512, 514, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 526, 527, 528, 530	чел-ч	30159,36767217		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3437,62350937	1493,8	(5135113,42)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 22, 24, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 47, 48, 52, 54, 58, 60, 61, 64, 66, 69, 70, 72, 73, 74, 75,	чел-ч	3437,62350937		

1	2	3	4	5	6	7
		79, 81, 82, 83, 84, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 97, 99, 102, 104, 105, 106, 109, 110, 111, 114, 115, 118, 122, 123, 124, 127, 130, 132, 133, 134, 138, 139, 142, 143, 147, 148, 149, 152, 153, 157, 160, 162, 163, 167, 168, 170, 174, 175, 177, 179, 181, 182, 185, 186, 187, 189, 191, 192, 193, 196, 198, 200, 201, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 215, 216, 217, 218, 221, 222, 223, 224, 227, 229, 230, 231, 232, 236, 238, 239, 240, 241, 245, 247, 248, 249, 252, 254, 257, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 267, 269, 272, 275, 277, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 290, 292, 293, 294, 297, 298, 299, 301, 302, 303, 305, 307, 310, 311, 312, 314, 317, 318, 319, 321, 322, 326, 327, 328, 330, 333, 334, 335, 338, 341, 342, 345, 346, 347, 348, 349, 352, 356, 357, 360, 361, 362, 364, 367, 370, 371, 372, 373, 374, 377, 379, 383, 385, 386, 389, 390, 391, 393, 396, 398, 399, 400, 402, 403, 406, 407, 408, 410, 413, 416, 417, 418, 419, 420, 422, 423, 426, 427, 428, 429, 432, 434, 438, 440, 441, 442, 444, 447, 449, 450, 451, 453, 456, 459, 460, 461, 462, 463, 466, 468, 472, 474, 475, 478, 479, 480, 482, 485, 487, 488, 489, 491, 493, 494, 497, 498, 499, 500, 501, 503, 504, 505, 507, 510, 511, 512, 514, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 526, 527, 528, 530				
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			38192861
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,27717121	4654	15251,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,277171209	1441,00	4722,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 31, 36, 43, 48, 54, 104, 105, 106, 111, 115, 118, 124, 127, 130, 134, 139, 143, 149, 153, 157, 160, 185, 206, 207, 259, 260, 269, 272, 280, 281, 282, 297, 298, 310, 311, 317, 318, 322, 327, 328, 330, 335, 338, 352, 357, 361, 362, 367, 379, 386, 398, 399, 403, 407, 408, 413, 423, 434, 449, 450, 456, 468, 475, 487, 488, 491, 497, 498, 499, 510, 511, 517, 518, 526	маш.-ч	3,27717121	4654,0	15251,95
2	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	14,6644	32	469,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 193, 249	маш.-ч	14,6644	32,0	469,26
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4311044	4462	6385,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4311044	1722,00	2464,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	1,4311044	4462,0	6385,59
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	62,392402	4971	310152,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,392402	2059,00	128465,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 9, 10	маш.-ч	62,392402	4971,0	310152,63
5	3103-0204-0301 РСНБ РК 2015	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч	552,808172	3803	2102329,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	552,808172	1441,00	796596,58

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 75, 84, 211, 218, 224, 232, 241, 286, 349, 374, 420, 429, 463	маш.-ч	552,808172	3803,0	2102329,48
6	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	70,81369681	286	20252,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 200, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 519, 520, 521, 522, 523	маш.-ч	70,81369681	286,0	20252,72
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	544,8141905	39	21247,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 31, 36, 43, 48, 54, 61, 66, 75, 84, 94, 106, 111, 115, 118, 124, 127, 130, 134, 139, 143, 149, 153, 157, 160, 163, 170, 193, 211, 218, 224, 232, 241, 249, 269, 272, 282, 286, 322, 327, 328, 330, 335, 338, 342, 349, 352, 357, 361, 362, 364, 367, 374, 379, 386, 403, 407, 408, 410, 413, 420, 423, 429, 434, 453, 456, 463, 468, 475, 491, 499	маш.-ч	544,8141905	39,0	21247,75
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	70,9536	15	1064,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 30, 42, 114, 123, 133, 138, 142, 148, 152, 261, 321, 356, 402	маш.-ч	70,9536	15,0	1064,3
9	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	14,83763131	24	356,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 179, 201, 254, 305, 393, 444, 482, 494, 507	маш.-ч	14,83763131	24,0	356,1
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	19,13647066	12	229,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 92, 186, 191, 247, 514, 527	маш.-ч	19,13647066	12,0	229,64
11	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	51,86475	115	5964,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	51,86475	115,0	5964,45
12	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	51,86475	5168	268037,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,86475	1722,00	89311,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	51,86475	5168,0	268037,03
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	255,91975	2919	747029,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	255,91975	1441,00	368780,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13, 16	маш.-ч	255,91975	2919,0	747029,75
14	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	78,65892607	6463	508372,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,65892607	1441,00	113347,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 73, 74, 81, 82, 83, 92, 93, 94, 191, 192, 193, 208, 209, 210, 215, 216, 217, 221, 222, 223, 229, 230, 231, 238, 239, 240, 247, 248, 249, 283, 284, 285, 346, 347, 348, 371, 372, 373, 417, 418, 419, 426, 427, 428, 460, 461, 462	маш.-ч	78,65892607	6463,0	508372,64
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1008,526046 08	6138	6190332,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1008,526046	1441,00	1453286,03

1	2	3	4	5	6	7
				08		
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 17, 18, 22, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 61, 66, 106, 110, 111, 114, 115, 123, 124, 127, 130, 133, 138, 139, 142, 148, 149, 152, 157, 160, 163, 170, 261, 262, 263, 264, 269, 272, 282, 321, 322, 327, 328, 330, 333, 334, 335, 338, 342, 352, 356, 357, 361, 362, 364, 367, 379, 385, 386, 402, 403, 407, 408, 410, 413, 422, 423, 434, 453, 456, 468, 474, 475, 491, 499	маш.-ч	1008,526046 08	6138,0	6190332,87
16	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	15,57988562	15402	239961,4
			---	---	---	---
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,57988562	1722,00	26828,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 181, 293, 302, 390, 441, 479, 504, 522	маш.-ч	15,57988562	15402,0	239961,4
17	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	7,43513574	6215	46209,37
			---	---	---	---
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,43513574	1722,00	12803,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 177, 198, 292, 301, 389, 440, 478, 503, 521	маш.-ч	7,43513574	6215,0	46209,37
18	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	56,82305276	5125	291218,15
			---	---	---	---
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,82305275 5	2059,00	116998,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 22, 24, 28, 31, 33, 36, 39, 43, 48, 54, 58, 61, 64, 66, 69, 70, 79, 88, 89, 90, 97, 99, 106, 111, 115, 118, 124, 127, 130, 134, 139, 143, 149, 153, 157, 160, 163, 167, 168, 170, 174, 175, 177, 179, 181, 182, 187, 196, 198, 201, 227, 236, 245, 252, 254, 269, 272, 277, 282, 290, 292, 293, 294, 299, 301, 302, 303, 305, 307, 312, 314, 319, 322, 327, 328, 330, 335, 338, 341, 342, 352, 357, 361, 362, 364, 367, 370, 377, 379, 383, 386, 389, 390, 391, 393, 400, 403, 407, 408, 410, 413, 416, 423, 432, 434, 438, 440, 441, 442, 444, 451, 453, 456, 459, 466, 468, 472, 475, 478, 479, 480, 482, 489, 491, 494, 499, 501, 503, 504, 505, 507, 512, 514, 519, 520, 521, 522, 523, 528	маш.-ч	56,82305276	5125,0	291218,15
19	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	136,1997693 3	4565	621751,95
			---	---	---	---
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	136,1997693 3	1722,00	234536,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 31, 43, 99, 118, 134, 143, 153, 179, 201, 254, 507	маш.-ч	136,1997693 3	4565,0	621751,95
20	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	109,4513802 2	6210	679693,07
			---	---	---	---
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	109,4513802 2	1722,00	188475,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 177, 182, 198, 277, 292, 294, 301, 303, 314, 389, 391, 440, 442, 478, 480, 503, 505, 519, 520, 521	маш.-ч	109,4513802 2	6210,0	679693,07
21	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	4,669917	6924	32334,51
			---	---	---	---
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,669917	2059,00	9615,36

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 523	маш.-ч	4,669917	6924,0	32334,51
22	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	53,90666588	9235	497828,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,906665876	2460,00	132610,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 179, 181, 182, 201, 254, 277, 293, 294, 302, 303, 305, 314, 390, 391, 393, 441, 442, 444, 479, 480, 482, 494, 504, 505, 507, 519, 520, 522, 523	маш.-ч	53,90666588	9235,0	497828,06
23	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,58464498	27	15,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 104, 185, 206, 207, 259, 280, 281, 297, 298, 310, 311, 317, 318, 398, 399, 449, 450, 487, 488, 497, 498, 510, 511, 517, 518, 526	маш.-ч	0,58464498	27,0	15,79
24	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	4,5246028	3909	17686,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5246028	1722,00	7791,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	4,5246028	3909,0	17686,67
25	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,8120286	5806	39550,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,8120286	1441,00	9816,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7	маш.-ч	6,8120286	5806,0	39550,64
26	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	21,7787141	28	609,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 83, 94, 193, 210, 217, 223, 231, 240, 249, 285, 348, 373, 419, 428, 462	маш.-ч	21,7787141	28,0	609,8
27	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,32542188	28	205,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 179, 181, 200, 201, 254, 293, 302, 305, 390, 393, 441, 444, 479, 482, 494, 504, 507, 519, 522	маш.-ч	7,32542188	28,0	205,11
28	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,01258682	90	1441,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 514	маш.-ч	16,01258682	90,0	1441,13
29	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,4271645	726	16282,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 35, 41, 47, 52, 60, 122, 132, 147, 162, 493, 500	маш.-ч	22,4271645	726,0	16282,12
30	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	1965,9616	445	874852,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж ,3 чел.	чел-ч	589,78848	303,00	178705,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	1965,9616	445,0	874852,91
31	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	169,06522033	12	2028,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 92, 187, 191, 208, 215, 221, 229, 238, 247, 283, 299, 312, 319, 346, 371, 400, 417, 426, 451, 460, 489, 512, 528	маш.-ч	169,06522033	12,0	2028,78
32	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,59426796	2273	1350,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59426796	1206,00	716,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 105, 260	маш.-ч	0,59426796	2273,0	1350,77

1	2	3	4	5	6	7
33	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	39,249	8891	348962,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,249	2059,00	80813,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	39,249	8891,0	348962,86
34	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,20275	4104	9040,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,20275	1441,00	3174,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	2,20275	4104,0	9040,09
35	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,86475	4667	242052,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,86475	1722,00	89311,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	51,86475	4667,0	242052,79
36	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	585,875	16	9374
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13, 16	маш.-ч	585,875	16,0	9374
37	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	278,1700898	173	48123,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 28, 31, 36, 43, 48, 54, 69, 88, 106, 111, 115, 118, 124, 127, 130, 134, 139, 143, 149, 153, 157, 160, 167, 174, 269, 272, 275, 282, 322, 327, 328, 330, 335, 338, 341, 352, 357, 361, 362, 367, 370, 379, 386, 403, 407, 408, 413, 416, 423, 434, 456, 459, 468, 475, 491	маш.-ч	278,1700898	173,0	48123,43
38	3403-0302-0801 РСНБ РК 2015	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	9,249705	132	1220,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 208, 215, 221, 229, 238, 283, 346, 371, 417, 426, 460	маш.-ч	9,249705	132,0	1220,96
39	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	129,6932	16	2075,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 187, 299, 312, 319, 400, 451, 489, 512, 528	маш.-ч	129,6932	16,0	2075,09
40	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	123,5822412	7892	975311,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	123,5822412	2059,00	254455,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3	маш.-ч	123,5822412	7892,0	975311,05
41	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	129,6378208	7688	996655,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	129,6378208	2059,00	266924,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	129,6378208	7688,0	996655,57
42	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,54468074	174	442,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 179, 200, 201, 254, 305, 393, 444, 482, 494, 507	маш.-ч	2,54468074	174,0	442,77
43	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	76,41269695	2839	216935,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,41269695	1441,00	110110,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 17, 18, 22, 24, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 47, 48, 52, 54, 58, 60, 61, 64, 66,	маш.-ч	76,41269695	2839,0	216935,65

1	2	3	4	5	6	7
		69, 70, 79, 88, 89, 90, 97, 99, 102, 104, 106, 109, 110, 111, 114, 115, 118, 122, 123, 124, 127, 130, 132, 133, 134, 138, 139, 142, 143, 147, 148, 149, 152, 153, 157, 160, 162, 163, 167, 168, 170, 174, 175, 177, 179, 181, 182, 185, 186, 187, 189, 196, 198, 200, 201, 204, 206, 207, 227, 236, 245, 252, 254, 257, 259, 261, 262, 263, 264, 267, 269, 272, 275, 277, 280, 281, 282, 290, 292, 293, 294, 297, 298, 299, 301, 302, 303, 305, 307, 310, 311, 312, 314, 317, 318, 319, 321, 322, 326, 327, 328, 330, 333, 334, 335, 338, 341, 342, 345, 352, 356, 357, 360, 361, 362, 364, 367, 370, 377, 379, 383, 385, 386, 389, 390, 391, 393, 396, 398, 399, 400, 402, 403, 406, 407, 408, 410, 413, 416, 422, 423, 432, 434, 438, 440, 441, 442, 444, 447, 449, 450, 451, 453, 456, 459, 466, 468, 472, 474, 475, 478, 479, 480, 482, 485, 487, 488, 489, 491, 493, 494, 497, 498, 499, 500, 501, 503, 504, 505, 507, 510, 511, 512, 514, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 526, 527, 528, 530				
44	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,1708	4155	709,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1708	1441,00	246,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 193, 249	маш.-ч	0,1708	4155,0	709,67
45	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	51,82673956	150	7774,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 104, 185, 206, 207, 259, 280, 281, 297, 298, 310, 311, 317, 318, 398, 399, 449, 450, 487, 488, 497, 498, 510, 511, 517, 518, 526	маш.-ч	51,82673956	150,0	7774,01
46	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	260,17444906	211	54896,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 186, 527	маш.-ч	260,17444906	211,0	54896,81
47	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	141,85650002	27	3830,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 519, 520, 521, 522, 523	маш.-ч	141,85650002	27,0	3830,13
48	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,2322	197	242,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 193, 249	маш.-ч	1,2322	197,0	242,74
49	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,355	18	60,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 92, 191, 247	маш.-ч	3,355	18,0	60,39
50	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	21,608	5352	115646,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,608	1722,00	37208,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	21,608	5352,0	115646,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			16593850
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			5135113

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	187,68	1638	307419,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	187,68	1638,0	307419,84
2	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	310,615	6502	2019618,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	310,615	6502,0	2019618,73
3	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,125322	5448	682,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	м3	0,125322	5448,0	682,75
4	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2002,5	6958	13933395
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	2002,5	6958,0	13933395
5	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	17,872622	26963	481899,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 30, 42, 114, 123, 138, 148, 261, 321, 356, 402	м3	17,872622	26963,0	481899,51
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2134	27443	60742,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 133, 142, 152	м3	2,2134	27443,0	60742,34
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	88,645025	29639	2627349,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 106, 111, 115, 118, 127, 130, 139, 149, 157, 160, 269, 272, 322, 328, 335, 357, 362, 386, 403, 408, 423, 475, 491	м3	88,645025	29639,0	2627349,9
8	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9522	30520	90101,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 330, 499	м3	2,9522	30520,0	90101,14
9	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	679,0147	33110	22482176,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 163, 170, 193, 211, 218, 224, 232, 241, 249, 282, 286, 327, 338, 342, 349, 352, 361, 364, 367, 374, 379, 407, 410, 413, 420, 429, 434, 453, 456, 463, 468	м3	679,0147	33110,0	22482176,72
10	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,872	30501	148600,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 124	м3	4,872	30501,0	148600,87
11	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,5454543	23190	12649,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 109, 345	м3	0,5454543	23190,0	12649,09
12	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	68,702826	25081	1723135,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 262, 263	м3	68,702826	25081,0	1723135,58
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,46281344	29162	42658,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 105, 260	м3	1,46281344	29162,0	42658,57
14	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	42,7501944	32294	1380574,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 110, 264, 333, 334, 385, 422, 474	м3	42,7501944	32294,0	1380574,78
15	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	3,68135	35474	130592,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 326, 360, 406	м3	3,68135	35474,0	130592,21
16	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.	198,6751089	47141	9365743,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 110, 262, 263, 264, 333, 334, 385, 422, 474	1000 шт.	198,6751089	47141,0	9365743,31

1	2	3	4	5	6	7
17	2105-0307-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,978	364	2175,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 193, 249	кг	5,978	364,0	2175,99
18	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	100,414	112	11246,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 22, 24, 61, 66, 163, 170, 342, 364, 410, 453	кг	100,414	112,0	11246,37
19	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	478,00698	96	45888,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 83, 210, 217, 223, 231, 240, 285, 348, 373, 419, 428, 462	кг	478,00698	96,0	45888,67
20	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	129,45001408	70	9061,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 31, 43, 99, 106, 111, 115, 118, 124, 130, 134, 139, 143, 149, 153, 160, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 269, 272, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 327, 328, 330, 335, 338, 361, 362, 367, 386, 389, 390, 391, 393, 407, 408, 413, 423, 440, 441, 442, 444, 456, 475, 478, 479, 480, 482, 491, 494, 499, 503, 504, 505, 507, 514, 519, 520, 521, 522, 523	кг	129,45001408	70,0	9061,5
21	2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	49,3699536	506	24981,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 105, 260	м2	49,3699536	506,0	24981,2
22	2105-0308-0507 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2	18,3236009	6395	117179,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 83, 210, 217, 223, 231, 240, 285, 348, 373, 419, 428, 462	м2	18,3236009	6395,0	117179,43
23	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	1,52936334	4801	7342,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 514, 519, 520, 521, 522, 523	10 м	1,52936334	4801,0	7342,47
24	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	55,82347	643593	35927594,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 278, 295, 304, 524	т	55,82347	643593,0	35927594,53
25	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,95128	654880	1277854,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 39, 58, 64, 70, 79, 89, 90, 94, 97, 168, 175, 193, 196, 227, 236, 245, 249, 252, 290, 377, 383, 432, 438, 466, 472, 501	т	1,95128	654880,0	1277854,25
26	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,03413	687041	23448,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 275	т	0,03413	687041,0	23448,71
27	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	0,0768037	473557	36370,93

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 519, 520, 521, 522, 523	т	0,0768037	473557,0	36370,93
28	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1,08548	568324	616904,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 69, 88, 174, 341, 370, 416, 459	т	1,08548	568324,0	616904,34
29	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	0,08423766	63631	5360,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 514, 519, 520, 521, 522, 523	м3	0,08423766	63631,0	5360,13
30	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,325087	49413	16063,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 111, 272, 335, 338, 367, 386, 413, 423, 456, 475	м3	0,325087	49413,0	16063,52
31	2107-0201-0206 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08564542	53046	4543,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 208, 215, 221, 229, 238, 283, 346, 371, 417, 426, 460	м3	0,08564542	53046,0	4543,15
32	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	2,38428	25079	59795,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 48, 54, 111, 118, 127, 134, 143, 153, 157, 272, 282, 322, 335, 338, 352, 357, 367, 379, 386, 403, 413, 423, 434, 456, 468, 475	м3	2,38428	25079,0	59795,36
33	2107-0203-0204 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,7212	50417	238028,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 61, 66, 163, 170, 342, 364, 410, 453	м3	4,7212	50417,0	238028,74
34	2107-0203-0207 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01195017	49059	586,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 83, 210, 217, 223, 231, 240, 285, 348, 373, 419, 428, 462	м3	0,01195017	49059,0	586,26
35	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	0,115652	45795	5296,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 43, 106, 115, 118, 124, 134, 139, 143, 149, 153, 330, 491	м3	0,115652	45795,0	5296,28
36	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	4,9105315	50417	247574,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 31, 36, 43, 48, 54, 106, 111, 115, 118, 124, 127, 130, 134, 139, 143, 149, 153, 157, 160, 269, 272, 282, 322, 327, 328, 330, 335, 338, 352, 357, 361, 362, 367, 379, 386, 403, 407, 408, 413, 423, 434, 456, 468, 475, 491, 499	м3	4,9105315	50417,0	247574,27
37	2110-0103-0904 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,822	2322	27450,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 320	м2	11,822	2322,0	27450,68
38	2110-0103-1007	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм,	м2	2282,75	3161	7215772,75

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012				
		в т.ч. № п.п. сметы: 188, 300, 313, 401, 452, 490, 513, 529	м2	2282,75	3161,0	7215772,75
39	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2760,2664	223	615539,41
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 35, 41, 47, 52, 60, 122, 132, 147, 162, 493, 500	кг	2760,2664	223,0	615539,41
40	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00091426	24751	22,63
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 105, 260	т	0,00091426	24751,0	22,63
41	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2396306	32703	7836,64
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 31, 36, 43, 48, 54, 106, 111, 115, 118, 124, 127, 130, 134, 139, 143, 149, 153, 157, 160, 269, 272, 282, 322, 327, 328, 330, 335, 338, 352, 357, 361, 362, 367, 379, 386, 403, 407, 408, 413, 423, 434, 456, 468, 475, 491, 499	т	0,2396306	32703,0	7836,64
42	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,18401776	175716	32334,86
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 35, 41, 47, 52, 60, 122, 132, 147, 162, 493, 500	т	0,18401776	175716,0	32334,86
43	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,49014984	633893	310702,55
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 48, 54, 99, 127, 157, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 282, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 322, 352, 357, 379, 389, 390, 391, 393, 403, 434, 440, 441, 442, 444, 468, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 514, 519, 520, 521, 522, 523	т	0,49014984	633893,0	310702,55
44	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с ре-	т	0,04776	234011	11176,37
	РСНБ РК 2015	зьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставля- емые отдельно				
		в т.ч. № п.п. сметы: 167	т	0,04776	234011,0	11176,37
45	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хро-	кг	11,305195	1221	13803,64
	РСНБ РК 2015	матированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90				
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 208, 215, 221, 229, 238, 283, 346, 371, 417, 426, 460	кг	11,305195	1221,0	13803,64
46	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,7076	994	703,35
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 92, 191, 247	100 шт.	0,7076	994,0	703,35
47	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,00389085	402730	1566,96
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 345	т	0,00389085	402730,0	1566,96
48	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	117,1493133	294	34441,9
	РСНБ РК 2015			1		
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 519, 520, 521, 522, 523	м3	117,1493133	294,0	34441,9
				1		
49	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	35,3327358	146	5158,58
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 519, 520, 521, 522, 523	кг	35,3327358	146,0	5158,58
50	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,4386514	44840	19669,13

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 61, 66, 163, 170, 342, 364, 410, 453	т	0,4386514	44840,0	19669,13
51	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	1064,796966	393	418465,21
	РСНБ РК 2015			65		
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 92, 191, 208, 215, 221, 229, 238, 247, 283, 346, 371, 417, 426, 460	кг	1064,796966 65	393,0	418465,21
52	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,27602664	53700	14822,63
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 35, 41, 47, 52, 60, 122, 132, 147, 162, 493, 500	т	0,27602664	53700,0	14822,63
53	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,02120987	113576	2408,93
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 186, 527	т	0,02120987	113576,0	2408,93
54	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,044014	287565	12656,89
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 104, 185, 206, 259, 280, 297, 310, 317, 398, 449, 487, 497, 510, 517, 526	т	0,044014	287565,0	12656,89
55	2113-0803-1001	Ветошь	кг	56,55966284	90	5090,37
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 186, 527	кг	56,55966284	90,0	5090,37
56	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	60,419419	6932	418827,41
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 18, 30, 42, 106, 114, 115, 118, 123, 124, 130, 133, 134, 138, 139, 142, 143, 148, 149, 152, 153, 160, 261, 321, 327, 328, 330, 356, 361, 362, 402, 407, 408, 491, 499	10 м2	60,419419	6932,0	418827,41
57	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00817841	1863719	15242,26
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 514, 519, 520, 521, 522, 523	т	0,00817841	1863719,0	15242,26
58	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,4855504	575	3154,19
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 105, 260	кг	5,4855504	575,0	3154,19
59	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	12,67552167	4136	52425,96
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 208, 215, 221, 229, 238, 283, 346, 371, 417, 426, 460	кг	12,67552167	4136,0	52425,96
60	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,695664	81824	56922,01
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 75, 84, 94, 193, 211, 218, 224, 232, 241, 249, 286, 349, 374, 420, 429, 463	1000 м2	0,695664	81824,0	56922,01
61	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,89824913	3903	3505,87
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 208, 215, 221, 229, 238, 283, 346, 371, 417, 426, 460	1000 шт.	0,89824913	3903,0	3505,87
62	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,45141958	211235	95355,61
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 28, 36, 48, 54, 69, 88, 94, 106, 111, 115, 124, 127, 130, 139, 149, 157, 160, 167, 174, 177, 181, 182, 193, 198, 249, 269, 272, 277, 282, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 314, 322, 327, 328, 330, 335, 338, 341, 352, 357, 361, 362, 367, 370, 379, 386, 389, 390, 391, 403, 407,	т	0,45141958	211235,0	95355,61

1	2	3	4	5	6	7
		408, 413, 416, 423, 434, 440, 441, 442, 456, 459, 468, 475, 478, 479, 480, 491, 503, 504, 505, 519, 520, 521, 522, 523				
63	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001386	216067	299,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	т	0,001386	216067,0	299,47
64	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02804208	219558	6156,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 179, 200, 201, 254, 305, 393, 444, 482, 494, 507	т	0,02804208	219558,0	6156,86
65	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0060123	208012	1250,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 43, 118, 134, 143, 153, 275	т	0,0060123	208012,0	1250,63
66	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	3,712184	540121	2005028,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 306, 394, 445, 483, 495	т	3,712184	540121,0	2005028,53
67	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,02873273	904356	25984,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 207	т	0,02873273	904356,0	25984,62
68	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,28943711	460049	133155,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 104, 177, 179, 181, 182, 185, 198, 201, 206, 254, 259, 277, 280, 292, 293, 294, 297, 301, 302, 303, 305, 310, 314, 317, 389, 390, 391, 393, 398, 440, 441, 442, 444, 449, 478, 479, 480, 482, 487, 494, 497, 503, 504, 505, 507, 510, 514, 517, 519, 520, 521, 522, 523, 526	т	0,28943711	460049,0	133155,25
69	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04067	526056	21394,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 281, 298, 311, 318, 399, 450, 488, 498, 511, 518	т	0,04067	526056,0	21394,7
70	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,04907048	575703	28250,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 514, 519, 520, 521, 522, 523	т	0,04907048	575703,0	28250,02
71	2301-0201-0214 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,71	4562	7801,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 325	м	1,71	4562,0	7801,02
72	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1,2	1047	1256,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	м	1,2	1047,0	1256,4
73	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	0,3001796	44550	13373
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 43, 118, 134, 143, 153, 338, 367, 413, 456	м3	0,3001796	44550,0	13373
74	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0205149	317	6,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 75, 84, 211, 218, 224, 232, 241, 286, 349, 374, 420, 429, 463	м3	0,0205149	317,0	6,5
75	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	154,34135535	85	13119,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 13, 16, 17, 18, 30, 31, 36, 42, 43, 48, 54, 105, 106, 109, 110, 111, 114, 115, 118, 123, 124, 127, 130, 133, 134, 138, 139, 142, 143, 148, 149, 152, 153,	м3	154,34135535	85,0	13119,02

1	2	3	4	5	6	7
		157, 160, 260, 261, 262, 263, 264, 269, 272, 282, 321, 322, 326, 327, 328, 330, 333, 334, 335, 338, 345, 352, 356, 357, 360, 361, 362, 367, 379, 385, 386, 402, 403, 406, 407, 408, 413, 422, 423, 434, 456, 468, 474, 475, 491, 499				
76	2113-0816-3801 РСНБ РК 2015	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	56,7422	12	680,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 193, 249	шт.	56,7422	12,0	680,91
77	2204-0201-9902 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	2651,234195 62	2010	5328980,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 186, 527	кг	2651,234195 62	2010,0	5328980,73
78	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	39,9056	1148	45811,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 187, 299, 312, 319, 400, 451, 489, 512, 528	шт.	39,9056	1148,0	45811,63
79	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,4205	108394	45579,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 40, 98, 169, 197, 253, 378, 384, 433, 439, 467, 473, 502	т	0,4205	108394,0	45579,68
80	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	2,01386	506730	1020483,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 100, 180, 202, 255	т	2,01386	506730,0	1020483,28
81	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	237,687625	915	217484,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 36, 43, 48, 54, 106, 111, 115, 118, 124, 127, 134, 139, 143, 149, 153, 157, 269, 272, 282, 322, 330, 335, 338, 352, 357, 367, 379, 386, 403, 413, 423, 434, 456, 468, 475, 491, 499	м2	237,687625	915,0	217484,18
82	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	24,831	1290	32031,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 130, 160, 327, 328, 361, 362, 407, 408	м2	24,831	1290,0	32031,99
83	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	134,232	28210	3786684,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	134,232	28210,0	3786684,72
84	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	672,2345	33845	22751776,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м3	672,2345	33845,0	22751776,65
85	2102-0101-1003 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	285,16425	34322	9787407,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 75, 84	м3	285,16425	34322,0	9787407,39
86	2102-0101-2804 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	149,49935	32586	4871585,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 43, 48, 54, 134, 143, 153	м3	149,49935	32586,0	4871585,82
87	2102-0101-3003 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	27,5268	34965	962474,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	м3	27,5268	34965,0	962474,56
88	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,15866123	403352	63996,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 177, 179, 181, 182, 198, 201, 254, 277, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 389, 390, 391, 393, 440, 441, 442, 444, 478, 479, 480, 482, 494, 503, 504, 505, 507, 514, 519, 520, 521, 522, 523	т	0,15866123	403352,0	63996,32
89	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа-	т	17,66927151	237458	4195709,87

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014				
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 25, 37, 44, 49, 55, 62, 67, 74, 76, 83, 85, 94, 95, 107, 112, 116, 119, 125, 128, 135, 140, 144, 150, 154, 158, 164, 171, 193, 210, 213, 217, 219, 223, 225, 231, 233, 240, 242, 249, 250, 264, 265, 270, 273, 285, 287, 323, 329, 331, 333, 336, 339, 343, 348, 350, 353, 358, 363, 365, 368, 373, 375, 380, 387, 404, 409, 411, 414, 419, 424, 428, 430, 435, 454, 457, 462, 464, 469, 476	т	17,66927151	237458,0	4195709,87
90	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0543784	233681	12707,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 167, 288	т	0,0543784	233681,0	12707,2
91	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	23,4982	231184	5432407,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 20, 23, 26, 470	т	23,4982	231184,0	5432407,87
92	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	49,62209	221169	10974868,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 27, 412, 471	т	49,62209	221169,0	10974868,02
93	2105-0301-3301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	1,00894	229517	231568,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 193, 249	т	1,00894	229517,0	231568,88
94	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	5,78036	232780	1345552,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 38, 46, 50, 56	т	5,78036	232780,0	1345552,2
95	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,462004	291480	134664,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 161, 194, 212, 492	т	0,462004	291480,0	134664,93
96	2107-0506-1302 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2	203,01911166	6035	1225220,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 92, 191, 208, 215, 221, 229, 238, 247, 283, 346, 371, 417, 426, 460	м2	203,01911166	6035,0	1225220,34
97	2113-0816-3804 РСНБ РК 2015	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	11551,83535	9	103966,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 83, 210, 217, 223, 231, 240, 285, 348, 373, 419, 428, 462	шт.	11551,83535	9,0	103966,52
98	2701-0101-0201 РСНБ РК 2015	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м	442,22497166	2843	1257245,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 92, 191, 208, 215, 221, 229, 238, 247, 283, 346, 371, 417, 426, 460	м	442,22497166	2843,0	1257245,59
99	2701-0101-0302 РСНБ РК 2015	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,4514	45978	20754,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 92, 191, 247	комплект/м2 опалубки	0,4514	45978,0	20754,47
100	2701-0101-0303 РСНБ РК 2015	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	23,98071667	9576	229639,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 81, 208, 215, 221, 229, 238, 283, 346, 371, 417, 426, 460	комплект/м2 опалубки	23,98071667	9576,0	229639,34

1	2	3	4	5	6	7
			опалубки			
101	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	366,22393437	326	119389
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 31, 36, 43, 48, 54, 61, 66, 72, 81, 92, 99, 105, 106, 111, 115, 118, 124, 127, 130, 134, 139, 143, 149, 153, 157, 160, 163, 170, 177, 179, 181, 182, 191, 198, 201, 208, 215, 221, 229, 238, 247, 254, 260, 269, 272, 277, 282, 283, 292, 293, 294, 301, 302, 303, 305, 314, 322, 327, 328, 330, 335, 338, 342, 346, 352, 357, 361, 362, 364, 367, 371, 379, 386, 389, 390, 391, 393, 403, 407, 408, 410, 413, 417, 423, 426, 434, 440, 441, 442, 444, 453, 456, 460, 468, 475, 478, 479, 480, 482, 491, 494, 499, 503, 504, 505, 507, 514, 519, 520, 521, 522, 523	кг	366,22393437	326,0	119389
102	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,26144996	510044	133350,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 281, 298, 311, 318, 399, 450, 488, 498, 511, 518	т	0,26144996	510044,0	133350,98
103	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	84,998928	1061	90183,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 187, 299, 312, 319, 400, 451, 489, 512, 528	кг	84,998928	1061,0	90183,86
104	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	15,114246	1423	21507,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 187, 299, 312, 319, 400, 451, 489, 512, 528	кг	15,114246	1423,0	21507,57
105	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 6 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	41,774814	232780	9724341,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 86, 108, 117, 120, 126, 131, 136, 145, 151, 159, 172, 195, 220, 226, 266, 274, 243, 234, 324, 332, 351, 376, 381, 388, 421, 425, 436, 477, 465, 431, 405, 359, 354, 337, 214, 165, 155, 141, 129, 113	т	41,774814	232780,0	9724341,2
106	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 32 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	62,432808	224550	14019287,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 57, 78, 87, 96, 437, 121, 137, 63, 146, 156, 68, 166, 235, 271, 251, 289, 244, 340, 344, 355, 366, 369, 382, 415, 173, 458, 455	т	62,432808	224550,0	14019287,04
107	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных деталей	т	1,51858	108394	164604,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 65, 71, 80, 176, 91, 228, 246, 291, 237	т	1,51858	108394,0	164604,96
108	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,07057	582071	623147,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 508	т	1,07057	582071,0	623147,75
109	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи и стойки	т	0,94781	481655	456517,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 315	т	0,94781	481655,0	456517,43
110	2106-0410-0101 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции	т	3,792208	505636	1917476,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 392, 443, 506, 481	т	3,792208	505636,0	1917476,88
111	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	9,89991	498021	4930363,08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 183, 515	т	9,89991	498021,0	4930363,08
112	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	т	3,22592	502356	1620560,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 178, 199	т	3,22592	502356,0	1620560,27
113	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,038502	633893	24406,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 308, 397, 486, 448	т	0,038502	633893,0	24406,15
114	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, анкерные	т	0,0784992	633893	49760,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 103, 190, 205, 268, 258	т	0,0784992	633893,0	49760,09
115	2113-0201-1106 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х250 ГОСТ 28778-90	шт.	18232	91	1659112
		в т.ч. № п.п. сметы: 531	шт.	18232,0	91,0	1659112
116	СТССЦ	Доплата за марку стали С 245	т	1,73208	5772	9997,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 101, 256	т	1,73208	5772,0	9997,57
117	СТССЦ	Доплата на марку стали С245	т	10,127896	5772	58458,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 279, 316, 395, 446, 484, 496, 509, 516	т	10,127896	5772,0	58458,22
118	СТССЦ	Доплата за марку стали С245	т	35,51927	5772	205017,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 184, 203, 276, 296, 309	т	35,51927	5772,0	205017,23
119	СТТЕХ.Ч.ТАБ.3	Доплата на марку стали С245	т	26,98	5772	155728,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 525	т	26,98	5772,0	155728,56
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			215199262
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	19174,266	75	1438069,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т·км	19174,266	75,0	1438069,95
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			1438070
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			271424044
		Накладные расходы	тенге			37337687
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			308761731
		Сметная прибыль	тенге			24700933
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			333462664

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47110'А0Ж5К9В1'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'До м культуры''2'2-1-2'Общестроительные работы(АР)'РП ''4 квартал 2020года*
3 (РС133831)(РС276162РС249453)*
4 А*
5 РПРОЕМЫ*
6 Е11-100402-0502(РС145787=5)(РС135963=0,05)'2,63.13+1,8 9''Установка металлических дверных коробок с навес кой дверных полотен (л.2,5)'м2*
7 С121-090402-0602'2,1.1,35.5''Блоки дверные стальные пр отивопожарные утепленные двупольные, с замкнутой к оробкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
8 С121-090402-0502'2,1.1,35.8''Блоки дверные стальные ут епленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31 173-2003'м2*
9 С121-090402-0601'2,1.0,9''Блоки дверные стальные проти вопожарные утепленные однопольные, с замкнутой кор обкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
10 С121-090404-0201'14.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 Г ОСТ 5088-2005'шт.*
11 С121-090404-0305'14''Замок цилиндровый врезной с защел кой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089- 2011'шт.*
12 С121-070503-0205'5,1.1+5,7.13''Наличники, тип Н-1, раз мер 13-74 мм ГОСТ 8242-88'м*
13 Е11-100106-0401(РС147501)'2''Доводчики дверные. Устано вка'комплект*
14 С121-090404-0104'2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-201 4'комплект*
15 Е11-100501-0103(РС134848)'0,91.1,5.3''Проемы оконные п лощадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
16 С121-090201-0103(А1.1,04)'0,91.1,5.3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинар ной конструкции со стеклопакетом однокамерным, пов оротно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворот но-откидные ГОСТ 30674-99 (стеклопакет смотри табл ицу)'м2*
17 РПолы*
18 П2Тип К (л.4)#=====*
19 Х123,11=Ф1*
20 Е11-110101-0204'Ф1.0,04''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю щего слоя*
21 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'Ф1.0,1''Слои подстил ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
22 Е11-150403-0308'Ф1''Окраска полов по бетону'м2*
23 П2Тип Б#====*
24 Х1020,11=Ф2*
25 Е11-110101-0204'Ф2.0,04''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю щего слоя*
26 Е11-080101-0302'Ф2''Гидроизоляция горизонтальная оклее чная в 1 слой'м2 поверхности*
27 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'Ф2.0,08''Слои подсти лающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
28 П2Тип К1#======*
29 Х42,86=Ф3*
30 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф3''Устройство цемен тных стяжек толщиной 20 мм'м2*
31 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф3''Покрытия из плит ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с месей. Устройство'м2 покрытия*
32 П2Тип К2#======*
33 Х41,96=Ф4*
34 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'26,6.0,08''Устройств о уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетон ных'м3*
35 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)(РС100328)'Ф4''Устрой ство цементных стяжек толщиной 20 мм (25мм)'м2*
36 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)'Ф4''добавлять на каж дые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
37 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф4''Покрытия из плит ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с месей. Устройство'м2 покрытия*
38 РОтделочные работы*
39 L ПОТОЛОК*
40 L потолок выравнивающая штукатурка толщ.3мм*
41 Х126+92,94=Ф1*
42 L потолок водоэмульсионная окраска*
43 Х1197+126+92,94+6,75+5,3=Ф2*
44 L СТЕНЫ*
45 L стена водоэмульсионная окраска*
46 Х100,36+123+16,98+13,22+12,82+422,1+94,5+3+5,74+11,53+ 9,25=Ф3*
47 L стена простая штукатурка*
48 Х100,36+123+93,64=Ф4*
49 L стена выравнивающая штукатурка толщ.3мм*
50 Х94,5+33,45+5,74=Ф5*
51 L покраска эмалью (масл.окр.)*
52 Х107=Ф6*
53 Е11-150206-0206'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх ностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой осн ове'м2 отделываемой поверхности*
54 Е11-260201-0506'6,75+5,3=Ф20 13,22+12,82+11,53=Ф21 Ф20 +Ф21''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на клее'м2 изолируемой поверхности*
55 С121-110102-0106'(Ф20+Ф21).0,05''Плиты теплоизоляционн ые из базальтовой энергетической ваты на синтетиче ском связующем с гидрофобизированными добавками ГО СТ 9573-96 марки П 150'м3*
56 Е11-150207-0102(РС276071РС128096)'Ф20''Оштукатуривание по сетке улучшенное потолков'м2*
57 Е11-150207-0101(РС276071РС128096)'Ф21''Оштукатуривание по сетке улучшенное стен'м2*
58 Е11-150405-0104'Ф2''Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными сос

тавами'м2*
59 Е11-150203-0601(РС149850=2,4)'Ф5''Стены внутренние. Ош
тукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсо
вой основе толщиной 2 мм'м2 оштукатуриваемой повер
хности*
60 Е11-150206-0201(РС149732=1,2)(РС280106)'Ф5''Стены. Отд
елка внутренних оштукатуренных (растворами из сухи
х смесей) поверхностей под облицовку или оклейку о
боями. Сухими смесями на гипсовой основе толщиной
1мм'м2 отделываемой поверхности*
61 Е11-150203-0201(РС102722РС102673)(РС276071)'Ф4''Оштука
туривание простое поверхностей цементно-известковы
м или цементным раствором по камню и бетону стен'м
2*
62 Е11-150405-0103'Ф3''Улучшенная окраска оштукатуренных
стен поливинилацетатными водоэмульсионными состава
ми'м2*
63 Е11-150403-0308'Ф6''Улучшенная окраска стен колером ма
сляным разбеленным по штукатурке'м2*
64 П2Утепление по наружным стенам (л.2)#==========
==========*
65 П2#Толщину утеплителя для разных климатических подрайо
нов см.таблицу л.1.5#*
66 Е11-260201-0501(РС248680)'150,22.0,08+14,5''Теплоизоля
ция изделиями из пенопласта на битуме стен'м3*
67 С121-110401-0102'150,22.0,8+14,5''Плиты из вспененного
полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 1
5588-2014'м3*
68 Е11-260101-1101(РС248665)'0,16:0,05''Изоляция плоских
поверхностей плитами'м2*
69 С121-110102-0106'0,16''Плиты теплоизоляционные из база
льтовой энергетической ваты на синтетическом связу
ющем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96
марки П 150'м3*
70 П2Лестницы#==========*
71 П2(л.7)#=====*
72 Е11-070107-0103'9,88.0,001''Установка стальных крепежн
ых элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
73 Е11-150207-0101(РС276071РС128096)'20,3''Стены. Оштукат
уривание по сетке без устройства каркаса улучшенно
е'м2 оштукатуриваемой поверхности*
74 Е11-150212-0306(РС149897РС249667)'20,3''Фасады зданий.
Отделка декоративной штукатуркой из сухих минерал
ьных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м2*
75 Е11-150106-0102(РС279917РС279152)'5,4.0,5''Стены. Обли
цовка наружная по бетонной поверхности керамически
ми отдельными плитками на цементном растворе'м2 по
верхности облицовки*
76 Е11-110101-2701(РС100328)(РС147120)'19,61=Ф1''Устройст
во покрытий на цементном растворе из бетонных, цем
ентных или мозаичных плиток'м2*
77 С121-040509-0110'Ф1.1,02''Плиты тротуарные из тяжелого
бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной
50 мм ГОСТ 17608-91'м2*
78 Е11-090102-0103(РС248298)'(91,78+20,97+52,87+2,13+42,1
6+5,65).0,001=Ф1''Каркасы зданий рамных коробчатог
о сечения. Монтаж'т конструкций*
79 С121-060801-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием горячекатанны
х профилей, масса до 0,1 т'т*
80 Е11-100114-0402'0,07''Укладка по фермам прогонов из бр
усьев'м3*
81 Е11-120101-0716(РС135062РС125996)'14''Покрытия кровель
ные из профилированного оцинкованного листа. Устро
йство'м2 кровли*
82 Е11-120101-1001'3,12''Покрытия мелкие (брандмауэры, па
рапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинков
анной стали. Устройство'м2 покрытия*
83 П2Лестницы Л1, Л1Н (л.6)#==========*
84 Н43=2*
85 Е11-090304-0201(РС248298)'(24,36+11,2+9,96+5,25+3+2+2,
86).0,001=Ф1''Монтаж ограждения по ж/бетонным и ка
менным опорам/'т*
86 С121-130814-1901'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
87 Е11-100402-0801(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС
248659)(РС249366РС149136)'37,86''Перегородки с оди
нарным металлическим каркасом с трехслойной обшивк
ой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая то
лщина перегородки 125-175 мм. Глухие. Устройство'м
2 перегородок (за вычетом проемов)*
88 Н43=1*
89 П2Приямки (л.8)#==========*
90 Н43=3*
91 Е11-070107-0103'0,79.0,001''Установка стальных крепежн
ых элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
92 Е11-150207-0101(РС276071РС128096)'1,62''Стены. Оштукат
уривание по сетке без устройства каркаса улучшенно
е'м2 оштукатуриваемой поверхности*
93 Е11-150212-0306(РС149897РС249667)'1,62''Фасады зданий.
Отделка декоративной штукатуркой из сухих минерал
ьных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м2*
94 Е11-150106-0403'4,07''Стены и колонны. Устройство накр
ывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной
плиткой'м накрывочного элемента*
95 С121-030302-0607'0,25.0,19.21''Плитки бетонные сплитте
рные толщиной 90 мм, серые СТ РК 958-93'м2*
96 Е11-070107-0103'(5,64+15,81+9,04+1,4+12,048+2,11).0,00
1''Установка стальных крепежных элементов, монтажн
ых изделий массой до 20 кг'т*
97 Е11-150504-0101(РС279872)'3,33''Козырьки входные (типа
"Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбо
натными листами'м2 поверхности козырька*
98 С121-130502-0505'3,33.1,03''Листы сотовые поликарбонат
ные цветные толщиной 16 мм'м2*
99 С121-090404-0201'3''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ
5088-2005'шт.*
100 Е11-230901-0102(РС100055РС100071)'0,125''Устройство др
енирующего щебеночного основания'м3*
101 Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)(РС250402РС150566)'0,
5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50
мм. Укладка'км трубопровода*
102 Н43=1*
103 Е11-080201-0703'(7,45+9,36+(16,78+14,04).4+(12,07+13,2
6).2).0,001''Установка металлических решеток прием

ков'т*
104 Е11-130301-0406'(7,45+9,36+(16,78+14,04).4+(12,07+13,26).2).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
105 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(7,45+9,36+(16,78+14,04).4+(12,07+13,26).2).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
106 Б*
107 РПЕРЕГОРОДКИ*
108 Е11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС249366РС149136)'56,52+23,44''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
109 П2Перегородки санузлов ПС1-ПС8 (л.34)#==========*
110 Е11-070107-0103'(141+38,4).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
111 Е11-130301-0406'(141.184+38,4.86,5).0,001=Ф1''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021'м2*
112 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф1''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
113 Е11-100103-0301'43,6''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м2 перегородок*
114 С121-090404-0402'12''Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011'шт.*
115 С121-130211-0501'24''Петля накладная'шт*
116 Р УСТРОЙСТВО КРОВЛИ НАД ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ (л.4)#==========*
117 Е11-110101-0503'353,8=Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
118 Е11-120101-1303(РС248659)'Ф1''Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м2*
119 С121-110102-0107'Ф1.0,14.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 175 (по таблице л. 1.5 уточнить толщину)'м3*
120 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (40мм)'м2*
121 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25)(РС3.25) К=25'Ф1''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
122 Е11-060301-0410(РС274377)'0,43518''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
123 С121-050309-0301'0,43518''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
124 Е11-130301-0101'353,8''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
125 Е11-120101-0212(РС135762)(РС135763)'353,8''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
126 Е11-120101-0213(РС135763)'353,8''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
127 С121-100403-1403'353,8.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
128 С121-100403-1303'353,8.1,15.2''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
129 Е11-070107-0103'57,6:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
130 Е11-090401-0201'421''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
131 С121-100103-1007'421.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
132 Р ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ*
133 П2Тип Л1 (л.14)#=======*
134 Х437,87=Ф1*
135 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (25мм)'м2*
136 Е11-110101-1102'Ф1''Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
137 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
138 С121-110401-0104'Ф1.0,03.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014'м3*
139 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)'м2*
140 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
141 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
142 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
143 Е11-110101-3601'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"'м2*
144 П2Тип Л2#=======*
145 Х1,5=Ф3*

146 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф3''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
147 С121-110401-0104'Ф3.0,03.1,03''Плиты из вспененного по листирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-201 4'м3*
148 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф3''Устрой ство цементных стяжек толщиной 20 мм (45мм)'м2*
149 Е11-110101-1102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф3''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
150 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф3.0,99.0,001=Ф2''Армировани е подстилающих слоев и набетонок'1т*
151 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из армат урной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО СТ 23279-2012'т*
152 Е11-110101-3601'Ф3''Устройство покрытий из линолеума н а клее "Бустилат"'м2*
153 П2Тип Л3#=======*
154 Х102,05=Ф1*
155 Е11-110101-3302(РС150047=0,0412)'Ф1.2''Покрытия дощаты е толщиной 40 мм. Устройство'м2 покрытия*
156 R-150047#С122-060204-0302'Т''Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесин ы, тип 2, толщина 40 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОС Т 8242-88'м3*
157 Е11-110101-3503(РС132711)'Ф1''Покрытия из плит древесн оволокнистых. Устройство'м2 покрытия*
158 С121-070506-1807'Ф1.1,05''Фанера из лиственных пород Ф К, шлифованная, толщиной 15 мм ГОСТ 3916.1-96'м2*
159 Е11-100115-0102'Ф1.0,015''Конструкции деревянные карка сов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкци и*
160 Е11-110101-3701'Ф1''Устройство покрытия из линолеума н а клее "Бустилат"'м2*
161 П2Тип К#=====*
162 Х130,79=Ф1*
163 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устрой ство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)'м2*
164 Е11-110101-1102(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
165 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
166 С121-110401-0104'Ф1.0,03.1,03''Плиты из вспененного по листирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-201 4'м3*
167 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устрой ство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)'м2*
168 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
169 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армировани е подстилающих слоев и набетонок'1т*
170 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из армат урной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО СТ 23279-2012'т*
171 Е11-110101-0405'Ф1''Устройство гидроизоляции обмазочно й в один слой толщиной 2 мм'м2*
172 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф1''Покрытия из плит ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с месей. Устройство'м2 покрытия*
173 П2Тип К3#=====*
174 Х23,54=Ф1*
175 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
176 С121-110401-0104'Ф1.0,05.1,03''Плиты из вспененного по листирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-201 4'м3*
177 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устрой ство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
178 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
179 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армировани е подстилающих слоев и набетонок'1т*
180 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из армат урной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО СТ 23279-2012'т*
181 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф1''Покрытия из плит ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с месей. Устройство'м2 покрытия*
182 П2Тип К4#=====*
183 Х23,8=Ф1*
184 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устрой ство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
185 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
186 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф1''Покрытия из плит ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с месей. Устройство'м2 покрытия*
187 П2Тип К1#=====*
188 Х114,04=Ф1*
189 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устрой ство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)'м2*
190 Е11-110101-1102(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
191 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
192 С121-110401-0104'Ф1.0,03.1,03''Плиты из вспененного по листирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-201 4'м3*
193 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устрой ство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)'м2*
194 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''добавлять

на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
195 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
196 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
197 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
198 П2Тип К2#=====*
199 Х5,64=Ф1*
200 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
201 С121-110401-0104'Ф1.0,03.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014'м3*
202 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (35мм)'м2*
203 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
204 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
205 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
206 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
207 П2Тип Кг#=====*
208 Х461,78=Ф1*
209 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)'м2*
210 Е11-110101-1102(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
211 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
212 С121-110401-0104'Ф1.0,03.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014'м3*
213 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)'м2*
214 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
215 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
216 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
217 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
218 П2Тип Кг1#=====*
219 Х19,94=Ф1*
220 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
221 С121-110401-0104'Ф1.0,03.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014'м3*
222 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (35мм)'м2*
223 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
224 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
225 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
226 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
227 П2Тип 5#=====*
228 Х48,59=Ф1*
229 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (35мм)'м2*
230 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
231 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
232 П2Тип 6#=====*
233 Х5,38=Ф1*
234 Е11-110101-0405'Ф1''Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм'м2*
235 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
236 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
237 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
238 П2Тип П#=====*
239 Х131,46=Ф1*
240 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
241 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки' м2*
242 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*

243 С121-110401-0104'Ф1.0,03.1,03''Плиты из вспененного по листирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014'м3*
244 Е11-110101-1501(РС100533РС100511)(РС100328)'Ф1''Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (40мм)'м2*
245 Е11-110101-1502(РС100533РС100511)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий'м2*
246 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
247 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
248 Е11-150403-0308'Ф1''Улучшенная окраска колером масляным разбеленным полов'м2*
249 П2Тип Л4#=====*
250 Х161,53=Ф1*
251 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (25мм)'м2*
252 Е11-110101-1102'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
253 Е11-110101-3601'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"'м2*
254 П2Тип Л5#=====*
255 Х39,79=Ф1*
256 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (25мм)'м2*
257 Е11-110101-1102'Ф1''Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
258 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
259 С121-110401-0104'Ф1.0,03.1,03''Плиты из вспененного по листирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014'м3*
260 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)'м2*
261 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
262 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.0,99.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
263 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
264 Е11-110101-3601'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"'м2*
265 П2Тип Д#=====(АР2 л.35 поз.4)*
266 Е11-110101-1201(РС102867)'117,21''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м2 пола*
267 С121-030101-0103'3584''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
268 Е11-110101-0401'25,6''Гидроизоляция оклеечная рулонным и материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
269 Е11-080201-0701(РС127707)'97,3.0,001=Ф2''Армирование кладки стен и других конструкций (л.35)'т*
270 С121-050301-3001'Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
271 Е11-110101-3302(РС150047=0,0412)'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 40 мм. Устройство'м2 покрытия*
272 Е11-150403-0303(РС276162РС249453)'Ф1''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
273 П2Плинтусы#==========*
274 Е11-110101-3904(РС249302)'353,14''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
275 С122-060301-0657'353,14.0,05.1,01''Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
276 Е11-110101-4001'365''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2'м*
277 Е11-110101-3905'171,28''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
278 Е11-110101-4001(РС135861)(РС249765)'155,91''Прижимная планка'м*
279 С121-130814-1501'155,91.1,01''Алюминиевая прижимная планка'м*
280 Е11-110101-3901'117,45''Устройство плинтусов деревянных'м*
281 П2Устройство противопожарных полос из плит минераловатных#==========*
282 Е11-110101-0901(РС248659)'44,76''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
283 С121-110102-0104'44,76.0,03.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
284 Р ПРОЕМЫ л.9,10,11,12*
285 Е11-100107-0103(РС134849)'1,47+1,68.7.2+1,89.(14+7)+2,1.2+2,1.1,35.3.2+2,1.1,5.2+2,4.1,5+2,1.1,35.3+2,1.1,5.2+2,4.1,35.1+2,1.1,5.2+2,1.1,5.6+2,4.1,5.2+2,1.1,5.2''Установка дверных блоков, площадь проема до 3 м2'м2*
286 С121-090102-0501'1,47+1,68.7.2''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92'м2*
287 С121-090102-0502'1,89.(14+7)+2,1.2''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92'м2*
288 С121-090102-0105'2,1.1,35.3.2''Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13 внутренние'м2*
289 С121-090102-0106'2,1.1,5.2+2,4.1,5''Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15,ДГ 24-15 внутренние'м2*
290 С121-090102-0114'2,1.1,35.3+2,1.1,5.2''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13,ДО 21-

15 внутренние'м2*
291 С121-090102-0104'2,4.1,35.1''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13,5 внутренние'м2*
292 С121-090102-0205'2,1.1,5.2+2,1.1,5.6+2,4.1,5.2''Блоки дверные входные и тамбурные с окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15; ДНО 21-15; ДН 24-15,'м2*
293 С121-090102-0123'2,1.1,5.2''Блоки дверные с двупольным и остекленными полотнами ДО 21-15 внутренние'м2*
294 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.0,9.32,1.1+2,1.0,9.2+2,1.0,8.1+1,3.0,9.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
295 Е11-090403-0403(РС134849)'2,1.1,35.3+2,4.1,5.3+2,1.1,5.2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
296 С121-090402-0601'2,1.0,9.32,1.1+2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
297 С121-090402-0602'2,1.1,35.3+2,4.1,5.3+2,1.1,5.2''Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
298 С121-090402-0603'2,1.0,8.1''Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
299 С121-090402-0501'1,3.0,9.2''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
300 С121-090404-0201'(16+21).4+(38+9).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
301 С121-090404-0303'16+21+38+9''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
302 Е11-100106-0401(РС147501)'20''Доводчики дверные. Установка'комплект*
303 С121-090404-0103'20''Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
304 П2 ОКНА*
305 Е11-100501-0105(РС134848)'1,51.0,9.6''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
306 С121-090201-0304(А1.1,04)'1,51.0,9.6''Блоки оконные(ОК-7) из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
307 Е11-100501-0106(РС134848)'1,21.1,8.11+1,81.1,8.8+1,51.1,8.6''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
308 С121-090201-0305(А1.1,04)'1,21.1,8.11+1,81.1,8.8+1,51.1,8.6''Блоки оконные(ОК-2,ОК-4,ОК-5) из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м2*
309 Е11-100501-0108(РС134848)'2,41.1,8.7''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
310 С121-090201-0504(А1.1,04)'2,41.1,8.7''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м2*
311 Е11-100501-0103(РС134848)'0,91.1,8.7''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
312 С121-090201-0203(А1.1,04)'0,91.1,8.7''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
313 Е11-100501-0101(РС134848)'0,41.0,5+0,51.0,5''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
314 С121-090201-0101(А1.1,04)'0,41.0,5+0,51.0,5''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99(ОК8,ОК9)'м2*
315 Е11-100501-0401'1,35.11+2,55.7+1,95.8+1,65.6+1,05.7+0,55+0,65''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
316 С121-090205-0201'1,35.11+2,55.7+1,95.8+1,65.6+1,05.7+0,55+0,65''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
317 П2 ВИТРАЖ*
318 Е11-090403-0203(РС130060)(РС134841)'2,18.2,7.5+5,1.3,5.2''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
319 С121-090304-0105(А1.1,04)'(2,18.2,7.5-0,62.5)+(5,1.3,5.2-1,5.2,1.2)''Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82'м2*
320 С121-090301-0202(А1.1,04)'1.0,62.5''Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003'м2*
321 С121-090304-0205(А1.1,04)'1,5.2,1.2.2''Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
322 П2Зашивка верха витражей#==========*

323 E11-260101-1101(РС248665)'2,4.2.0,08=Ф1''Изоляция плоских поверхностей плитами'м3 изоляции*
324 C121-110102-0106'Ф1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150 (толщ. утеплителя по районам уточнять по л.1.5)'м3*
325 E11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС249366РС149136)'4,8.2''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем'м2 стен (за вычетом проемов)*
326 C122-030201-0501'4,8.2.1,05''Плиты "Аквапанель"'м2*
327 P ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ(л 1.3-1.4)*
328 L потолок выравнивающая штукатурка толщ.3мм*
329 X127,87+71,04+37,12+224,17+56,1+63,67+19,12+19,06+18,52+75,4+4,76+30,6+77=Ф1*
330 L потолок водоэмульсионная окраска*
331 X521,66+127,87+55,23+71,04+37,12+224,17+72,07+24,36+13,91+56,1+9,45+167,62+63,67+64,81+19,12+17,14+19,06+14,2+18,52+75,4+4,76+12,95+1,83+30,6+22,95+77+157,05=Ф4*
332 E11-100403-0101'521,66+55,23+72,07+13,91+9,45+167,62+64,81+17,14+14,2+12,95+22,95''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
333 E11-150206-0206'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
334 E11-150405-0104'Ф4''Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами'м2*
335 X24,36+13,91+9,45+1,83=Ф20*
336 E11-260201-0506'Ф20''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на клее'м2 изолируемой поверхности*
337 C121-110102-0106'(Ф20).0,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150'м3*
338 E11-150207-0102(РС276071РС128096)'24,36+1,83''Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
339 LСТЕНЫ *
340 Lстена улучшенная штукатурка*
341 X244,83+200,14+147,16+576,4+99+59,93+14,34+168,5+360,62+36,25+7,25+48,61+170,45+62,06+1,78+117,44+129,5=Ф8*
342 L сплошное выравнивание толщ.3мм*
343 X91,45+7,65+13,44+4,08+45,22+5,63+3,58+29+32,64+3,9+3,3+3,6+9,02+3,3+18,1=Ф14*
344 L стена водоэмульсионная окраска*
345 X73,45+90,19+65,14+576,4+99+44,15+59,93+47,85+14,34+168,5+360,62+36,25+7,25+15,78+170,45+62,06+8,6+1,78+27,11+129,5+95,28+115,16+14,68+82,12+2,3+4,92+1,5+45,22+5,63+4,11+3,58+1,89+29+19,88+3,56+32,64+3,9+3,3+1,08+9,02+1,05+0,76+18,1+8,41+9=Ф10*
346 Lпростая штукатурка стен*
347 X115,16=Ф11*
348 L керамическая плитка*
349 X176,73+118,49+93,86=Ф16*
350 X44,15+47,85+16,44+8,6+95,28+4,11+1,89+1,05+8,41=Ф21*
351 E11-150203-0203(РС276071)'309,4+244,83+200,14+147,16+576,4+99+59,93+14,34+168,5+360,62+36,25+7,25+48,61+170,45+62,06+1,78+117,44+129,5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
352 E11-150203-0201(РС276071)(РС102722РС102673)'Ф11''Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен'м2*
353 E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'44,15+47,85+1,89+16,44+8,6+1,05+95,28+8,41''Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм'м2*
354 C121-110102-0106'(44,15+47,85+1,89+16,44+8,6+1,05+95,28+8,41).0,05.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150'м3*
355 E11-150207-0101(РС276071РС128096)'44,15+47,85+1,89+16,44+8,6+1,05+95,28+8,41''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
356 E11-150212-0303(РС149897РС249667)'309,4+16,44+33,96+91,45''Стены внутренние. Отделка декоративной штукаткой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м2*
357 E11-150405-0103'73,45+90,19+65,14+576,4+99+44,15+59,93+4,11+47,85+1,89+14,34+168,5+360,62+36,25+7,25+15,78+170,45+62,06+8,6+1,78+27,11+129,5+95,28+115,16+8,41+9''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
358 E11-150203-0601(РС149850=2,4)'Ф14''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
359 E11-150206-0201(РС149732=1,2)(РС280106)'Ф14''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе толщиной 1мм'м2 отделываемой поверхности*
360 E11-150405-0105'2,3+4,92+1,5+14,68+45,22+5,63+3,58+82,12+29+19,88+32,64+3,9+3,3+1,08+3,56+9,02+0,76+18,1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
361 E11-150206-0208'33,96+14,68+82,12+19,88+3,56''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*

362 Е11-150403-0308(РС276162РС249453)'84,6+35''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
363 Е11-150107-0105'176,73+118,49+93,86''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
364 Х103,42+45,38+18,34+5,64+69,75+1,22=Ф1*
365 Е11-340108-0710(РС147129)'Ф1''Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами акустическими'м2 поверхности*
366 С121-060901-1601'Ф1''Панели декоративные акустические'м2*
367 Р ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ (л.15,16)#==========*
368 Е11-100403-0101(РС149136)'617,09+55,23+276,72+22,95''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
369 С122-030201-0105'(617,09+276,72).1,05''Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм'м2*
370 С122-030201-0205'(55,23+22,95).1,05''Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм'м2*
371 Е11-150108-1610(РС287776)'260,36+76,5=Ф1''Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 1200х600 мм по металлическому каркасу'м2*
372 С122-030301-0201'Ф1.1,05''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте'м2*
373 Е11-070107-0103'(1877,8+173,34+135,57).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (швеллер гнутый, уголок гнутый оцинкованный)'т*
374 Е11-070107-0103'(82,88+215,04+653,72+34,965).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
375 С121-130201-0901'(0,198.59,04+0,224.58,67).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
376 С121-130814-3301'259''Анкер-шпилька М8х95 мм'шт.*
377 Е11-100403-0101(РС149136)'72,34''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
378 С122-030101-0401'72,34''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
379 Е11-100403-0101(РС149136)'29,63''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
380 С122-030201-0501'29,63.1,05''Плиты "Аквапанель"'м2*
381 Е11-260101-1101(РС248665)'24,77.0,1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными и прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на на синтетическом связующем'м3 изоляции*
382 С121-110102-0106'24,77.0,1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150'м3*
383 Е11-080701-0201'201,31+52,39+49,66+36,8=Ф1 Ф1+30.2''Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м (л.2,3)'м2*
384 Е11-080701-0202'Ф1''На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять'м2*
385 П2Отделка стен зрительного зала (л.28)#==========*
386 Е11-150203-0203(РС276071)(РС102722РС102673)'383,01''Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен'м2*
387 Е11-150203-0601(РС149850=2,4)'34,86''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
388 Е11-150206-0201(РС149732=1,2)(РС280106)'34,86''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе толщиной 1мм'м2 отделываемой поверхности*
389 Е11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС249366РС149136)'252,62''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартоном'м2 стен (за вычетом проемов)*
390 Е11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС249366)'174,27=Ф1''Облицовка стен плитами акустическими с креплением на пристенный металлический каркас'м2 стен (за вычетом проемов)*
391 С122-030301-0501'174,27''Акустические стеновые панели'м2*
392 R-272097#С122-030301-0501'Т''Акустические стеновые панели(прим)'м2*
393 Е11-150405-0103(Н5.1,1)(Н52.1,1)'206,5''Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м'м2*
394 Е11-150212-0301(РС149897РС249666)'133,86''Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм'м2*
395 Е11-200301-0102(РС102636)(РС144746)(РС147341)(РС279845)(РС281428)'5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
396 С123-050306-2215'5''Декоративные решетки, размерами 900 мм х 600 мм'шт.*
397 Р ОТДЕЛКА ФАСАДА (л.7)#==========*
398 П2#Наружные стены ниже отм.0,000#*
399 Е11-070107-0103'47,52.0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
400 Е11-150207-0101(РС276071РС128096)'53,97''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
401 Е11-150212-0306(РС149897РС249667)'53,97''Фасады зданий

. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минера
льных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м2*
402 П2#Наружные стены выше отм.0,000#*
403 Е11-150207-0101(РС276071РС128096)'1241,65''Стены. Ошту
катуривание по сетке без устройства каркаса улучше
нное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
404 Е11-150212-0306(РС149897РС249667)'991,95+45,85+206,14+
43,56+40,48''Фасады зданий. Отделка декоративной ш
тукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью
зерна до 3,5 мм'м2*
405 Е11-150206-0203'86,33''Стены. Отделка внутренних оштук
атуренных (растворами из сухих смесей) поверхносте
й под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м
2 отделываемой поверхности*
406 РУТЕПЛЕНИЕ ПО НАРУЖНЫМ СТЕНАМ (л.9)#==========
==========*
407 Е11-260101-1101(РС248665)'1050,1.0,08''Поверхности пло
ские и криволинейные. Изоляция матами минераловатн
ыми'м3 изоляции*
408 С121-110102-0106'1050,1.0,08.1,05''Плиты теплоизоляцио
нные из базальтовой минеральной ваты на синтетичес
ком связующем марки П 140-150'м3*
409 Е11-140202-0401'1050,1''Покрытие пленкой кровель'м2 по
крытия*
410 Е11-100404-0101(РС249366РС149136)'75,65''Стены. Глухие
. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из
ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 ст
ен (за вычетом проемов)*
411 С121-110102-0106'7,08''Плиты теплоизоляционные из база
льтовой минеральной ваты на синтетическом связующе
м марки П 140-150'м3*
412 Е11-100404-0102(РС249366РС149147)'56,52+23,44''Стены.
Глухие. Обшивка по одинарному металлическому карка
су из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листо
в'м2 стен (за вычетом проемов)*
413 Х(48,4+26,15).2.(7,6+0,5+0,45)+(0,4.4.6+3.2.2).(4,9+0,
45)+((3,67+0,8).2+0,4.4.3).(4,9+0,45)+24.(9,5-(7,6
+0,5))+5,3.2.5+5,2.2.5,25=Ф1*
414 Е11-080701-0102'Ф1''Установка и разборка инвентарных л
есов наружных высотой до 16 м трубчатых для отдело
чных работ'м2*
415 Е11-070107-0103'199,92.0,001+79,45.0,001''Изделия монт
ажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элемен
тов*
416 Р УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ, СТЕН ЗРИТЕЛЬНОГО ЗА
ЛА И ВЕНТШАХТ (л.4)#==========
==========*
417 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'864,4=Ф10''Устройств
о выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной
15 мм'м2*
418 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.25)(Н52.25)(Н53.2
5) К=25'Ф10''добавлять на каждый 1 мм изменения то
лщины цементно-песчанных стяжек'м2*
419 Е11-060301-0410(РС274377)'1063,22.0,001=Ф2''Армировани
е подстилающих слоев и набетонок'1т*
420 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из армат
урной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО
СТ 23279-2012'т*
421 Е11-120101-1301(РС248659)'619,43=Ф4''Утепление покрыти
й плитами из пенопласта полистирольного на битумно
й мастике в один слой'м2*
422 С121-110401-0104'Ф4.0,09.1,03''Плиты из вспененного по
листирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-201
4(Л.1,5)'м3*
423 Е11-120101-1303(РС248659)'241,6=Ф3''Утепление покрытий
плитами из минеральной ваты на битумной мастике в
один слой'м2*
424 С121-110102-0104'Ф3.0,14.1,03''Плиты теплоизоляционные
из базальтовой энергетической ваты на синтетическ
ом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ
9573-96 марки П 100 (по таблице л. 1.5 уточнить т
олщину)'м3*
425 Е11-110101-0503'907,8''Гидроизоляция из полиэтиленовой
пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируе
мой поверхности*
426 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'Ф10''Устройство выра
вниваюших цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм'
м2*
427 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)
К=5(ВП)'Ф10''Вычитается позиция: исключать на кажд
ый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяже
к'м2*
428 Е11-120101-1501'173,6''Устройство оклеечной пароизоляц
ии в один слой (шириной 1 м)'м2*
429 Е11-260101-1101(РС248665)'71,6.0,05+142,1.0,14''Поверх
ности плоские и криволинейные. Изоляция матами мин
ераловатными прошивными безобкладочными и в обклад
ках из стеклоткани или металлической сетки, плитам
и минераловатными на синтетическом связующем марки
М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапел
ьного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляц
ии*
430 С121-110102-0106'71,6.0,05+142,1.0,14''Плиты теплоизол
яционные из базальтовой энергетической ваты на син
тетическом связующем с гидрофобизированными добавк
ами ГОСТ 9573-96 марки П 150'м3*
431 Е11-150207-0101(РС276071РС128096)'126,85''Стены. Оштук
атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
432 Е11-200101-0410'(0,5+0,3).2.3,25''Прокладка воздуховод
ов класса П /плотные/ периметром от 1100 до 1600 м
м из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм'м2*
433 Р РЕШЕТКА ДЛЯ ОЧИТКИ ОБУВИ (л.28Б)#==========
===*
434 Е11-090601-0102(РС248298)'(23,52+3,46+3,63+13,17+5,56+
2,71+27,2+44,42).0,001=Ф1''Монтаж решеток по ж/бе
тонным и каменным опорам/'т*
435 С121-060405-0701'Ф1''Переплеты оконные нестандартные,
жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, х
олодногнутых профилей'т*
436 Р КРЫЛЬЦА И КРОВЛИ (л.17-25)#==========
===*
437 П2# л.17#*
438 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'139,67=Ф1''Устройств

о выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (10мм)'м2*
439 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
440 Е11-110101-0503'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
441 Е11-120101-1303(РС248659)'Ф1''Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м2*
442 С121-110102-0107'Ф1.0,14.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 175-180'м3*
443 Е11-120101-0716(РС135062РС135026)'Ф1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
444 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (65мм)'м2*
445 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.50)(Н52.50)(Н53.50)(РС3.50) К=50'Ф1''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
446 Е11-060301-0410(РС274377)'171,79.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
447 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
448 Е11-120101-1601'176,3''Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер'м2*
449 Е11-120101-0213(РС135763)'176,3''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
450 С121-100403-1403'176,3.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
451 С121-100403-1303'176,3.1,15.2''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
452 Е11-120101-1303(РС248659)'35,75''Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м2*
453 С121-110102-0104'35,75.0,1.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100'м3*
454 Е11-120101-1001'101,92''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
455 Е11-070107-0103'(155,48+22,8+140+357,12+843,79+78,79+257,15).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
456 Е11-070107-0103'(85,99+152,94).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (уголок гнутый оцинкованный)'т*
457 С121-130814-3301'410''Анкер-шпилька М8х95 мм'шт.*
458 С121-130201-0901'0,372.25,02.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
459 Е11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС249366РС149136)'25,87''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем(заши вка инженерных стояков л.9)'м2 стен (за вычетом проемов)*
460 С121-130806-1401'25,87.1,05''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
461 Е11-150108-1801'90,95''Облицовка из сайдинга'м2*
462 С122-030101-0401'90,95''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
463 Е11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС249366РС149136)'44,3''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем'м2 стен (за вычетом проемов)*
464 Е11-100102-0603(РС132745)'33,5''Обшивка каркасных стен плитами'м2*
465 С122-030201-0501'(44,3+33,5).1,05''Плиты "Аквапанель"'м2*
466 Р КРЫЛЬЦО КР-1 л.19#==========*
467 Е11-070107-0103'(7,2+50,16+32,3+186,2).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
468 Е11-110101-3109(РС100328)(РС102637РС102636)(РС249299)'71+2+2,7+7,4''Устройство покрытий из гранитных плит'м2*
469 С122-010101-0327'73''Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм'м2*
470 С122-010101-0303'2,7+18,46''Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм'м2*
471 С122-010101-0305'7,4''Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 30 мм'м2*
472 Е11-150106-0102(РС279917РС279152)'18,46''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
473 Е11-460302-0601'16,8=Ф3''Пробивка борозд для крепления противоскользящей ленты'м*
474 Е11-110101-4001(РС249765)'Ф3''Укладка противоскользящей ленты на клее'м*
475 С121-130809-1306'16,8''Лента перфорированная'м*
476 R-279874#С121-130809-1306'Т''Лента перфорированная'м*
477 Е11-340107-0101(РС126152)'1,12.0,2.2''Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов'м2*

478 С121-050110-0201'15.0,001''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77'т*
479 Р КРЫЛЬЦО КР-2 л.20,25(ВСЕГО-2шт)#======*
480 Н43=2*
481 Е11-150207-0101(РС276071)'3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
482 Е11-150212-0306(РС149897РС249667)'3''Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м2*
483 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'0,23:0,02''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
484 Е11-110101-2701(РС100328)(РС147120)'13,83=Ф2''Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток'м2*
485 С121-040509-0110'Ф2.1,02''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91'м2*
486 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'15,1=Ф3''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (45 мм)'м2*
487 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.30)(Н52.30)(Н53.30)(РС3.30) К=30'Ф3''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
488 Е11-060301-0410(РС274377)'18,57.0,001=Ф2''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
489 С121-050309-0301'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
490 Е11-120101-0213(РС135763)'19,7''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
491 С121-100403-1403'19,7.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
492 С121-100403-1303'19,7.1,15.2''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
493 Е11-120101-1001'7''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(л.9)'м2 покрытия*
494 Е11-070107-0103'(1,46+10,33+31,1+80,6+152,6+31,1).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
495 Е11-070107-0103'(46,5+49,2).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (уголок гнутый оцинкованный)'т*
496 С121-130814-3301'99''Анкер-шпилька М8х95 мм'шт.*
497 С121-130201-0901'0,084.58,67.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
498 Е11-150108-1801'12,3''Облицовка из сайдинга. Устройство'м2*
499 С122-030101-0401'12,3''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
500 Е11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС249366РС149136)'7,2''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем'м2 стен (за вычетом проемов)*
501 С122-030201-0501'7,2.1,05''Плиты "Аквапанель"'м2*
502 Е11-120101-1303(РС248659)'8,2''Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м2*
503 С121-110102-0104'8,2.0,1.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100'м3*
504 Н43=1*
505 Р КРЫЛЬЦО КР-3,4,5 л.21,23,24#============*
506 Е11-090304-0201(РС248298)'((11,02+10,13+8,97+3,75+1,3)+(17,52+18,18+14,65+6,75+2,34)).0,001=Ф1''Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/'т*
507 С121-130814-1901'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
508 Е11-070107-0103'((2,92+2,31+10,94)+(1,64+2,31+12,67)+(3,9+11,95)).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
509 Е11-150207-0101(РС276071)'6+3,43+8=Ф1''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
510 Е11-150212-0306(РС149897РС249667)'Ф1''Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м2*
511 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'14,04+20,3+32,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
512 Е11-110101-2701(РС100328)(РС147120)'14,04+20,3+32,3=Ф3''Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток'м2*
513 С121-040509-0110'Ф3.1,02''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91'м2*
514 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'6,2+6+9,73=Ф4''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (10мм)'м2*
515 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'Ф4''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
516 Е11-110101-0503'Ф4''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
517 Е11-120101-1303(РС248659)'8,8''Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой'м2*
518 С121-110102-0104'8,8.0,14.1,03''Плиты теплоизоляционны

е из базальтовой энергетической ваты на синтетичес
ком связующем с гидрофобизированными добавками ГОС
Т 9573-96 марки П 100'м3*
519 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф4''Устройство вырав
нивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (
30мм)'м2*
520 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.1
5)(РС3.15) К=15'Ф4''добавлять на каждый 1 мм измен
ения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
521 Е11-120101-1001'11+14,61+17,3''Покрытия мелкие (брандм
ауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листово
й оцинкованной стали. Устройство(л.9)'м2 покрытия*
522 Е11-150108-1801'5+6,52+5,3=Ф1''Облицовка из сайдинга.
Устройство 'м2*
523 С122-030101-0401'Ф1''Лист (сайдинг) хризотилцементный
плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм
ГОСТ 18124-2012'м2*
524 П2Подвесной потолок (л.24)#========================*
525 Е11-070107-0103'(25,16+65,28+165,48).0,001''Установка
стальных крепежных элементов, монтажных изделий ма
ссой до 20 кг'т*
526 Е11-070107-0103'(59,97+67,95).0,001''Установка стальны
х крепежных элементов, монтажных изделий массой до
20 кг (уголок гнутый оцинкованный)'т*
527 С121-130814-3301'85''Анкер-шпилька М8х95 мм'шт.*
528 С121-130201-0901'0,068.58,67.0,001''Болты строительные
с гайками и шайбами'т*
529 Е11-150108-1801'24,36''Облицовка из сайдинга. Устройст
во несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного
профиля'м2*
530 С122-030101-0401'24,36''Лист (сайдинг) хризотилцементн
ый плоский прессованный декорированный толщиной 8
мм ГОСТ 18124-2012'м2*
531 Е11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС
249366РС149136)'18,94''Стены. Глухие. Обшивка по о
динарному металлическому каркасу, отнесенному от б
азовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем'м2 с
тен (за вычетом проемов)*
532 С122-030201-0501'18,94.1,05''Плиты "Аквапанель"'м2*
533 Е11-200302-0101(РС290084)'10+11+15''Решетки вентиляцио
нные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до
0,05 м2. Установка'решетка*
534 С123-050306-1853'10+11+15''Декоративные алюминиевые ре
шетки, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
535 Р ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ Л1,Л1Н (л.27)#==================
========*
536 Н43=2*
537 Е11-090304-0201(РС248298)'(40,02+28,8+27,306+13,5+4,68
).0,001=Ф1''Монтаж ограждения по ж/бетонным и каме
нным опорам/'т*
538 С121-130814-1901'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
539 Е11-110101-1101(РС100328)(РС102637РС102636)'0,036:0,03
=Ф1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (3
0мм)'м2*
540 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф1''доб
авлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной
стяжки'м2*
541 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'16,1''Покрытия из пл
иток многоцветных или одноцветных на клее из сухих
смесей. Устройство'м2 покрытия*
542 Е11-110101-3904(РС249302)'72,81''Устройство плинтусов
из плиток керамических'м*
543 С122-060301-0657'72,81.0,1.1,01''Плитки керамические г
лазурованные для полов гладкие одноцветные толщино
й от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
544 Н43=1*
545 Р ПЛИТЫ ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ (л.29)#==================
========*
546 Е11-070512-0108(РС125423)'242+117''Установа экранов ог
раждений'шт*
547 С121-040111-9912'0,015.242+0,0068.117''Плиты /экраны/
для ограждения балконов и лоджий из тяжелого бетон
а класса В15 сплошные плоские и с ребрами по конту
ру'м3*
548 Р ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ П1-1, П1-2 (л.30)#===============
============*
549 Е11-090304-0101(РС248298)(Н5.1,1)'(313,554+237,982).0,
001=Ф1''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейн
ых, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменн
ым опорам/'т*
550 С121-060208-0501'Ф1''Пожарные лестницы'т*
551 Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
552 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
553 Р РЕШЕТКА (л.31)#=======================*
554 Е11-090601-0102(РС248298)(РС279826)'(23,52+3,46+3,63+1
3,17+5,56+2,71+27,2+44,42).0,001=Ф1''Лотки, решетк
и, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Мон
таж'т конструкций*
555 С121-060405-0701'Ф1''Переплеты оконные нестандартные,
жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, х
олодногнутых профилей'т*
556 Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
557 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
558 Р УЗЛЫ КАРНИЗОВ И КРОВЛИ (л.32)#====================
======*
559 Е11-120101-1001'17,71+6,32+29,81+24,93+56,76+7,74''Пок
рытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому
подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройст
во'м2 покрытия*
560 Е11-070107-0103'(31,87+68,29+103,97+65,01).0,001''Уста
новка стальных крепежных элементов, монтажных изде
лий массой до 20 кг'т*
561 Е11-070516-0107'25,3+54,2+51,6''Устройство герметизаци
и стыков горизонтальных и вертикальных мастикой ге
рметизирующей нетвердеющей'м*
562 Е11-100404-0201(РС131274РС131275)(РС131287РС131289)(РС
249366РС149136)'13,41''Стены. Глухие. Обшивка по о
динарному металлическому каркасу, отнесенному от б

```
        азовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем(заши
        вка инженерных стояков л.9)'м2 стен (за вычетом пр
        оемов)*
563 С121-130806-1401'13,41.1,05''Плиты цементностружечные
        нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м2*
564 Е11-150108-1801'153,03+18,32=Ф1''Фасад здания из сайди
        нга. Устройство'м2*
565 С122-030101-0401'Ф1''Лист (сайдинг) хризотилцементный
        плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм
        ГОСТ 18124-2012'м2*
566 Е11-200302-0101(РС290084)'12+160''Решетки вентиляционн
        ые пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0
        ,05 м2. Установка'решетка*
567 С123-050306-1913'12''Декоративные алюминиевые решетки,
         размерами 300 мм х 500 мм'шт.*
568 С123-050306-1882'160''Декоративные алюминиевые решетки
        , размерами 250 мм х 500 мм'шт.*
569 Р СТОЙКА ГАРДЕРОБНАЯ И БИБЛИОТЕЧНАЯ (л.33)#===========
        ========================*
570 Е11-070107-0103'(10,9+49,4).4,52.0,001''Установка стал
        ьных крепежных элементов, монтажных изделий массой
         до 20 кг'т*
571 Е11-100103-0302'6,5+11,9+4,9+13,5+1,5+2,8+1,2+3''Барье
        ры в гардеробных. Устройство'м2 барьеров*
572 Е11-100111-0401(РС131822)'45,55+8,7=Ф1''Установка и кр
        епление пластины'м*
573 С121-130814-1501'Ф1.1,12''Декоративная алюминиевая пла
        стина'м*
574 С123-061623-0201'11,38.0,001''Светящийся шнур'км*
575 Р ЛЕСТНИЦА Л-2 (л.34)#=======================*
576 Е11-090304-0201(РС248298)'(16,64+16,16+14,65+6+2,08).0
        ,001=Ф1''Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменны
        м опорам/'т*
577 С121-130814-1901'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
578 Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огру
        нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
579 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхн
        ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
        ПФ-115'м2*
580 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'8,7+7,6''Стяжки цеме
        нтные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
581 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'8,7+7,6''Покрытия из
         плиток многоцветных или одноцветных на клее из су
        хих смесей. Устройство'м2 покрытия*
582 Е11-110101-3904(РС249302)'4,2''Устройство плинтусов из
         плиток керамических'м*
583 С122-060301-0657'4,2.0,07.1,01''Плитки керамические гл
        азурованные для полов гладкие одноцветные толщиной
         от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
584 Е11-460302-0601'14=Ф3''Пробивка борозд для крепления п
        ротивоскользящей ленты'м*
585 Е11-110101-4001(РС249765)'Ф3''Укладка противоскользяще
        й ленты на клее'м*
586 С121-130810-0308'Ф3.0,04.0,005.1500''Противоскользящая
         лента'кг*
587 Р ДЕРЕВЯННАЯ ЛЕСТНИЦА В ОСЯХ 10-Ж (л.35)#============
        ===============*
588 Е11-100102-0401'0,05.2''Установка элементов каркаса из
         брусьев и досок'м3*
589 Е11-100115-0102'0,1''Огнезащита деревянных конструкций
         - каркасов'м3*
590 Е11-110101-3302'3,2''Устройство покрытий дощатых'м2*
591 Е11-150403-0303'3,2''Улучшенная окраска колером маслян
        ым разбеленным деревянных полов'м2*
592 РОтмостка (л.7)#===============*
593 Е11-270401-0104(РС100249РС100071)(РС249133РС249132)'13
        1,68.0,1''Слои оснований подстилающие и выравниваю
        щие из щебня . Устройство'м3 материала основания в
         плотном теле*
594 Е11-270701-0101(РС245634РС102734)(РС144679РС144635)'13
        1,68''Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек
         и тротуаров однослойных излитой мелкозернистой ас
        фальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
595 Е11-270701-0102(РС245634РС102734)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(
        РС3.2) К=2'131,68''Устройство асфальтобетонных пок
        рытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мел
        козернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см
        'м2*
596 К#####'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Общестроительные работы(АР)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 166218,501 тыс.тенге
Сметная заработная плата 35969,862 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 27,278 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ															
		РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМЫ															
1.	E11-10040 2-0502 Изм. и доп. вып. 16	-Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен (л.2,5)	м2	36,08	2699,5	138,31	97398	4990	11930	74449	185595						
					2230,53	62,18	80478	2243	--	13748							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:															
1.1.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0005 т	0,01804		216144		3899									
2.	С121-0904 02-0602	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	14,175	55989	--	793644	--	793644	--	857136						
					--	--	--	--	--	63492							
3.	С121-0904 02-0502	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные,	м2	22,68	44253	--	1003658	--	1003658	--	1083951						
					--	--	--	--	--	80293							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003									
4.	С121-0904 02-0601	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	1,89	53641	--	101381	--	101381	--	109492
					--	--	--	--	--	8111	
5.	С121-0904 04-0201	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	28	661	--	18508	--	18508	--	19989
					--	--	--	--	--	1481	
6.	С121-0904 04-0305	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	14	5658	--	79212	--	79212	--	85549
					--	--	--	--	--	6337	
7.	С121-0705 03-0205	-Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	79,2	484	--	38333	--	38333	--	41400
					--	--	--	--	--	3067	
8.	Е11-10010 6-0401	-Доводчики дверные. Установка	комплект	2	1298,86	2,19	2598	4	--	2335	5328
					1296,67	0,72	2593	1	--	395	
9.	С121-0904 04-0104	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	7566	--	15132	--	15132	--	16343
					--	--	--	--	--	1211	
10.	Е11-10050 1-0103 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	4,095	3672,17	180,01	15038	737	7610	6346	23094
					1633,96	87,86	6691	360	--	1711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,14 шт.	4,6683		1630		7609			
11.	С121-0902 01-0103	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции	м2	4,095	29398,72	--	120388	--	120388	--	130019
					--	--	--	--	--	9631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 (стеклопакет смотри таблицу)									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	2285290	5731	2189796	83130	2557896
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	89762	2604	--	189477	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				273755				
		Материалы	Тенге				19539				
		Всего заработная плата	Тенге					92366			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				158721				
		Накладные расходы	Тенге				83130				
		Сметная прибыль	Тенге				28552				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				385437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					92366			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2011535				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2011535				
		Сметная прибыль	Тенге				160925				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2172460				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2557897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					92366			
		РАЗДЕЛ 2. Полы									
		Тип К (л.4)									
12.				4,9244	13477,85	1776,48	66370	8748	39960	20271	93572
	E11-11010 1-0204	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		--- 3586,68	--- 792,55	--- 17662	--- 3903	--- --	--- 6931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,29	1,428076							
	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3			6985		9975			
С											
12.2.			1	4,9244							
	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			5448		26828			
С											
13.				12,311	36946,47	7,2	454848	89	404880	46887	541874
	E11-11010	-Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0209 Изм. и доп. вып. 14	бетонные. Устройство	подстила ющего слоя		4051,62	--	49879	--	--	40139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	12,55722		28617		359350			
С											
14.	E11-15040 3-0308 Изм. и доп. вып. 17	-Окраска полов по бетону	123,11 м2		882,31 620,1	3,35 1,71	108621 76341	413 211	31867 --	61241 13589	183451
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000075 т	0,009233		661657		6109			
С											
14.2.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,113 кг	13,91143		617		8583			
С											
14.3.	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	62,7861		88		5525			
С											
14.4.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 Тип Б ====	0,1837 кг	22,615307		505		11421			
С											
15.	E11-11010 1-0204	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	40,8044 м3 подстила ющего слоя		13477,85 3586,68	1776,48 792,55	549956 146352	72489 32340	331115 --	167970 57434	775360
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,29 м3	11,833276		6985		82655			
С											
15.2.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	1 м3	40,8044		5448		222302			
С											
16.	E11-08010 1-0302 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	1020,11 м2 поверхно сти		1542,67 172,46	28,61 7,93	1573693 175928	29185 8089	1368580 --	171136 139586	1884416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,025	25,50275							
С	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3			23190		591409			
16.2.			1,1	1122,121							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			226		253599			
16.3.			2,2	2244,242							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		500466			
17.				81,6088	36946,47	7,2	3015157	588	2683921	310809	3592043
	Е11-11010 1-0209 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		4051,62	--	330648	--	--	266077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			1,02	83,240976							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 Тип К1 ======	м3			28617		2382107			
18.				42,86	1001,2	30,23	42911	1296	25624	15648	63244
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		373,09	15,32	15991	657	--	4685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,0204	0,874344							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		25498			
19.				42,86	4048,01	80,24	173498	3439	109239	58660	250730
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	60820	1584	--	18573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			4,5	192,87							
С	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		8101			
19.2.			0,6	25,716							
С	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		1646			
19.3.			1,02	43,7172							
С	287794	Плитки керамические глазурованные для полов	м2			2240		97927			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Тип К2 ======									
20.				2,128	36946,47	7,2	78622	15	69985	8105	93665
	Е11-11010 1-0209 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3		4051,62	--	8622	--	--	6938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1,02	2,17056							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			28617		62115			
21.				41,96	1001,2	30,23	42010	1269	25086	15320	61916
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (25мм)	м2		373,09	15,32	15655	643	--	4586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,0204	0,855984							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		24962			
22.				41,96	158,46	5,12	6649	215	6241	282	7485
	Е11-11010 1-1102	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		4,61	2,53	193	106	--	554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,0051	0,213996							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		6241			
23.				41,96	4048,01	80,24	169854	3367	106945	57428	245464
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	59542	1551	--	18183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			4,5	188,82							
С	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		7930			
23.2.			0,6	25,176							
С	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		1611			
23.3.			1,02	42,7992							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2			2240		95870			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	6282189	121113	5203443	933757	7793220
			Тенге		--	--	957633	49084	--	577275	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6282189				
Материалы			Тенге				5203447				
Всего заработная плата			Тенге					1006717			
Накладные расходы			Тенге				933757				
Сметная прибыль			Тенге				577275				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7793221				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								865
Сметная заработная плата			Тенге					1006717			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				7793221				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								865
Сметная заработная плата			Тенге					1006717			
		РАЗДЕЛ 3. Отделочные работы									
24.				218,94	1329,6	7,56	291103	1655	100960	151244	477734
	Е11-15020 6-0206 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		860,91	2,59	188488	567	--	35388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			4,192	917,79648							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		80766			
25.				49,62	2276,07	17,83	112939	884	26690	65081	192261
	Е11-26020 1-0506 Изм. и доп. вып. 19	-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на клее	м2 изолируемой поверхности		1720,38	5,39	85365	267	--	14242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			6,8	337,416							
С	249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг			71		23957			
26.				2,481	26398	--	65493	--	65493	--	70732
	С121-1101 02-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем	м3		--	--	--	--	--	5239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150									
27.	E11-15020 7-0102 Изм. и доп. вып. 16	-Оштукатуривание по сетке улучшенное потолков	м2	12,05	3517,47 1725,44	36,06 17,7	42386 20792	434 213	21160 --	16804 4735	63925
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,032 м3	0,3856		34830		13430			
27.2.	128096 С	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	1,08 м2	13,014		522		6793			
28.	E11-15020 7-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Оштукатуривание по сетке улучшенное стен	м2	37,57	3310,13 1550,2	36,06 17,7	124362 58241	1355 665	64766 --	47125 13719	185206
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	1,16467		34830		40565			
28.2.	128096 С	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	1,08 м2	40,5756		522		21180			
29.	E11-15040 5-0104 Изм. и доп. вып. 4	-Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	1427,99	838,56 637,49	5 2,55	1197455 910329	7140 3641	279986 --	731177 154291	2082922
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,985313		211542		208435			
29.2.	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ	0,55 кг	785,3945		88		69115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		10277-90									
30.				133,69	1174,21	19,78	156980	2644	18639	109276	287557
	E11-15020 3-0601 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1015,01	6,72	135697	898	--	21300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			2,4	320,856							
С	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг			40		12834			
31.				133,69	552,57	4,85	73873	649	14150	47435	131013
	E11-15020 6-0201 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе толщиной 1мм	м2 отделываемой поверхности		441,87	1,65	59074	221	--	9705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1,2	160,428							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		14118			
32.				317	1472,67	78,53	466836	24894	168926	234684	757642
	E11-15020 3-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	м2		861,25	64,16	273016	20339	--	56122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0151	4,7867							
С	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			35153		168267			
33.				812,5	691,96	4,71	562218	3827	146137	331364	965068
	E11-15040 5-0103 Изм. и доп. вып. 4	-Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2		507,39	2,4	412254	1950	--	71486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,00063	0,511875							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р	т			211542		108283			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52020-2007									
33.2.			0,51	414,375							
	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		36465			
С											
34.				107	882,31	3,35	94407	358	27698	53227	159445
	E11-15040 3-0308 Изм. и доп. вып. 17	-Улучшенная окраска стен м2 колером масляным разбеленным по штукатурке			620,1	1,71	66351	183	--	11811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,000075	0,008025							
	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			661657		5310			
С											
34.2.			0,113	12,091							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		7460			
С											
34.3.			0,51	54,57							
	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		4802			
С											
34.4.			0,1837	19,6559							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		9926			
С											
		Утепление по наружным стенам (л.2)									
		==========									
		Толщину утеплителя для разных климатических подрайонов см.таблицу л.1.5									
35.				26,5176	37204,53	1287,86	986575	34151	244623	547802	1657128
	E11-26020 1-0501 Изм. и доп. вып. 16	-Теплоизоляция изделиями м3 из пенопласта на битуме стен			26691,73	489,94	707801	12992	--	122750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,07	1,856232							
	144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т			86737		161004			
С											
35.2.			3,9	103,41864							
	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг			326		33714			
С											
36.				134,676	13176	--	1774491	--	1774491	--	1916450
	С121-1104 01-0102	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	141959	
37.				3,2	23909,62	1454,69	76511	4655	6878	51171	137896
	E11-26010 1-1101	-Изоляция плоских поверхностей плитами	м2		20305,6	734,91	64978	2352	--	10215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,00726	0,023232							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		3069			
37.2.			1,4	4,48							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			302		1353			
37.3.			2	6,4							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		1011			
37.4.			3	9,6							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		874			
38.				0,16	26398	--	4224	--	4224	--	4562
	С121-110102-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	м3		--	--	--	--	--	338	
		Лестницы ========== (л.7) =====									
39.				0,00988	768275	6600,42	7591	66	6870	790	9052
	Е11-070107-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	655	15	--	670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			1	0,00988							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		6788			
40.				20,3	3310,13	36,06	67196	732	34995	25463	100071
	Е11-15020 7-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1550,2	17,7	31469	359	--	7413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,031	0,6293							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			34830		21919			
40.2.			1,08	21,924							
С	128096	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2			522		11444			
41.				20,3	1446,11	6,42	29356	130	11865	13939	46759
	Е11-15021 2-0306 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2		855,24	3,1	17361	63	--	3464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			4	81,2							
С	249667	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг			120		9744			
41.2.			0,29	5,887							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг			360		2119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52020-2007									
42.				2,7	7567,51	32,62	20432	88	10167	8176	30897
	Е11-15010 6-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки		3769,2	16,18	10177	44	--	2289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,02	0,054							
С	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3			35474		1916			
42.2.			1	2,7							
С	279152	Плиты бетонные фасадные в цвете толщиной 20 мм СТ РК 958-93	м2			3046		8224			
43.				19,61	1409,21	99,02	27635	1942	9392	16213	47356
	Е11-11010 1-2701	-Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	м2		831,27	48,29	16301	947	--	3508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,013	0,25493							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		7434			
43.2.			0,0306	0,600066							
С	248387	Опилки древесные	м3			3155		1893			
44.				20,0022	3224	--	64487	--	64487	--	69646
	С121-0405 09-0110	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	5159	
45.				0,21556	71860,6	20843,47	15490	4493	3833	5848	23045
	Е11-09010 2-0103 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж	т конструкций		33233,4	6082,91	7164	1311	--	1707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,019	0,004096							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,	т			473557		1940			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
45.2.			0,007	0,001509							
С	144724	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т			561376		847			
45.3.			0,004	0,000862							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		547			
46.				0,21556	498021	--	107353	--	107353	--	115941
	С121-0608 01-0101	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	8588	
47.				0,07	89021,16	1366,62	6231	96	4743	1291	8124
	Е11-10011 4-0402 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка по фермам прогонов из брусьев	м3		19885,8	611,46	1392	43	--	602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			1,02	0,0714							
С	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3			63631		4543			
48.				14	2537,34	21,94	35523	307	24901	9600	48733
	Е11-12010 1-0716 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		736,76	8,59	10315	120	--	3610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			1,15	16,1							
С	125996	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2			1478		23796			
48.2.			0,02	0,28							
С	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1148		321			
48.3.			0,0426	0,5964							
С	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ	кг			1061		633			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1147-80									
49.				3,12	3135,6	14,26	9783	44	6082	3376	14212
	Е11-12010 1-1001	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1172,23	3,89	3657	12	--	1053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,0057	0,017784							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			337297		5998			
		Лестницы Л1, Л1Н (л.6)									
50.				0,11726	82948,57	24467,47	9727	2869	1183	4643	15520
	Е11-09030 4-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/	т		48393,2	8993,94	5675	1055	--	1150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,0105	0,001231							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		780			
50.2.			0,004	0,000469							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		103			
50.3.			0,00194	0,000227							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		92			
51.				0,11726	540121	--	63335	--	63335	--	68402
	С121-1308 14-1901	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	5067	
52.				75,72	6442,62	74,14	487835	5614	295449	170266	710749
	Е11-10040 2-0801 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2466,62	31,85	186772	2412	--	52648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1.			6,32	478,5504							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		217740			
16.2.			2,0951	158,640972							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		12374			
16.3.			0,13101	9,920077							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		13025			
16.4.			0,6929	52,466388							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		8919			
16.5.			2,0504	155,256288							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		31828			
		Приямки (л.8)									
53.				0,00237	768275	6600,42	1821	16	1648	190	2171
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	157	4	--	161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1	0,00237							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		1628			
54.				4,86	3310,13	36,06	16087	175	8378	6096	23958
	Е11-15020 7-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1550,2	17,7	7534	86	--	1775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,031	0,15066							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			34830		5247			
54.2.			1,08	5,2488							
С	128096	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2			522		2740			
55.				4,86	1446,11	6,42	7028	31	2841	3337	11194
	Е11-15021 2-0306 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2		855,24	3,1	4156	15	--	829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			4	19,44							
С	249667	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг			120		2333			
55.2.			0,29	1,4094							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			360		507			
56.				12,21	616,89	7,96	7532	98	36	5928	14537
	Е11-15010 6-0403 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой	м накрывочного элемента		605,86	1,03	7398	13	--	1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,000014	0,000171							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		38			
57.				2,9925	3356	--	10043	--	10043	--	10846
	С121-0303 02-0607	-Плитки бетонные сплиттерные толщиной 90 мм, серые СТ РК 958-93	м2		--	--	--	--	--	803	
58.				0,138144	768275	6600,42	106133	912	96060	11052	126559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	9161	205	--	9375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,138144		687041		94911			
59.	Е11-15050 4-0101 Изм. и доп. вып. 9	-Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька	9,99	3516,79	5,63	35133	56	28299	5434	43812
					678,46	1,44	6778	14	--	3245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. С	272042	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	1,1 м	10,989		625		6868			
59.2. С	272043	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	1,1 м	10,989		436		4791			
59.3. С	272044	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	2,7 м	26,973		179		4828			
59.4. С	272045	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	1,2 м	11,988		506		6066			
60.	С121-1305 02-0505	-Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 16 мм	м2	10,2897	4517	--	46479	--	46479	--	50197
					--	--	--	--	--	3718	
61.	С121-0904 04-0201	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	9	661	--	5949	--	5949	--	6425
					--	--	--	--	--	476	
62.	Е11-23090 1-0102	-Устройство дренирующего щебеночного основания	м3	0,375	6791,53	87,01	2547	33	2358	167	2931
					417,12	33,58	156	13	--	217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1,05	0,39375							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			5988		2358			
63.				0,0015	1523948,57	71056,65	2286	107	1579	634	3154
	E11-22030 1-0101 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		399993	27130,05	600	41	--	234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,18	0,00027							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25079		7			
63.2.			0,02	0,00003							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		6			
63.3.			1004	1,506							
С	150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м			1040		1566			
64.				0,19075	608632,66	9345,42	116097	1782	104011	10219	136421
	E11-08020 1-0703	-Установка металлических решеток приямков	т		54017,1	3588,09	10304	684	--	10105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			1	0,19075							
С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			498021		94998			
65.				5,53175	96,41	2,43	533	14	252	185	776
	E11-13030 1-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	267	2	--	57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			0,00009	0,000498							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		229			
66.				5,53175	166,43	3,45	921	19	590	218	1230
	E11-13030	-Поверхности	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115			56,44	0,58	312	3	--	91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000996		510044		508			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	7340416	102270	3917999	2689455	10832259
			Тенге		--	--	3320147	51749	--	802391	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7201897				
	Материалы		Тенге				1771125				
	Всего заработная плата		Тенге					3356691			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1954022				
	Местные материалы		Тенге				74530				
	Накладные расходы		Тенге				2678964				
	Сметная прибыль		Тенге				790470				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10671331				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2478
	Сметная заработная плата		Тенге					3356691			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				138519				
	Материалы		Тенге				5016				
	Всего заработная плата		Тенге					15205			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				113302				
	Накладные расходы		Тенге				10491				
	Сметная прибыль		Тенге				11921				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				160931				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11
	Сметная заработная плата		Тенге					15205			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				10832262				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2489
	Сметная заработная плата		Тенге					3371896			
	ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		Тенге		--	--	15907895	229114	11311238	3706342	21183375
			Тенге		--	--	4367542	103437	--	1569143	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13757841				
	Материалы		Тенге				6994111				
	Всего заработная плата		Тенге					4455774			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2112743				
	Местные материалы		Тенге				74530				
	Накладные расходы		Тенге				3695851				
	Сметная прибыль		Тенге				1396297				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18849989				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3405
	Сметная заработная плата		Тенге					4455774			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2150054				
	Материалы		Тенге				5016				
	Всего заработная плата		Тенге					15205			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2124837				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				10491				
		Сметная прибыль	Тенге				172846				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2333391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15205			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				21183380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3416
		Сметная заработная плата	Тенге					4470979			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕГОРОДКИ									
67.				79,96	1889,84	15,21	151112	1216	95704	49226	216365
	E11-10040 4-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		677,74	6,3	54192	504	--	16027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			1,05	83,958							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		38201			
67.2.			0,8564	68,477744							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		11641			
67.3.			2,1213	169,619148							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		34772			
		Перегородки санузлов ПС1-ПС8 (л.34)									
68.				0,1794	768275	6600,42	137829	1184	124748	14352	164356
	E11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	11897	266	--	12174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			1	0,1794							
	130010	Закладные детали и	т			687041		123255			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
69.				29,2656	96,41	2,43	2821	71	1338	980	4106
	Е11-13030 1-0406	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	м2		48,26	0,29	1412	8	--	304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,00009	0,002634							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		1212			
70.				29,2656	166,43	3,45	4871	101	3118	1151	6504
	Е11-13030 1-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		56,44	0,58	1652	17	--	482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,00018	0,005268							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		2687			
71.				43,6	6790,41	109,7	296062	4783	242673	45905	369325
	Е11-10010 3-0301 Изм. и доп. вып. 16	-Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство	м2 перегородок		1114,81	55,05	48606	2400	--	27357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			1	43,6							
С	133152	Щиты перегородок	м2			5129		223624			
72.				12	2710	--	32520	--	32520	--	35122
	С121-0904 04-0402	-Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	2602	
73.				24	295	--	7080	--	7080	--	7646
	С121-1302 11-0501	-Петля накладная	шт		--	--	--	--	--	566	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	632295	7355	507181	111614	803424
			Тенге		--	--	117759	3195	--	59512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				599775				
		Материалы	Тенге				467580				
		Всего заработная плата	Тенге					120954			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7080				
		Накладные расходы	Тенге				111614				
		Сметная прибыль	Тенге				56910				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				768299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					120954			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				32520				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32520				
		Сметная прибыль	Тенге				2602				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				35122				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				803421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					120954			
		РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО КРОВЛИ НАД ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ (л.4)									
74.				353,8	197,06	0,57	69720	202	54796	13935	90347
	E11-11010 1-0503 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		41,61	0,29	14722	103	--	6692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,13869		395106		54797			
75.				353,8	959,56	53,04	339492	18765	118403	190435	572321
	E11-12010 1-1303	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой	м2		571,86	13,2	202324	4670	--	42394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	2,01 кг	711,138		136		96715			
76.				51,01796	30626	--	1562476	--	1562476	--	1687474
	С121-1101 02-0107	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 175 (по таблице л. 1.5 уточнить толщину)	м3		--	--	--	--	--	124998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				353,8	1015,39	104,39	359245	36933	235564	88909	484007
	Е11-12010 1-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (40мм)	м2		245,19	27,96	86748	9892	--	35852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	5,41314		29162		157858			
78.				353,8	805	38,62	284809	13664	263096	10924	319391
	Е11-12010 1-1702 К=25	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2		22,75	10,81	8049	3825	--	23659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0255 м3	9,0219		29162		263097			
79.				0,43518	16289,14	1444,58	7089	628	15	6122	14268
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	6446	281	--	1057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,12185		112		14			
80.				0,43518	291480	--	126846	--	126846	--	136994
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	10148	
81.				353,8	165,3	2,43	58483	860	34127	16283	80747
	Е11-13030 1-0101 Изм. и доп. вып. 11	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2		66,41	0,29	23496	103	--	5981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1.			0,000165	0,058377							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т			526056		30710			
С											
82.				353,8	369,17	15,03	130612	5317	70414	52284	197528
	Е11-12010 1-0212	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		155,12	5,51	54881	1949	--	14632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,24	84,912							
	135815	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг			446		37871			
С											
82.2.			0,63	222,894							
	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			146		32543			
С											
83.				353,8	124,05	7,11	43889	2515	16530	23712	73009
	Е11-12010 1-0213 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		70,22	2,63	24844	930	--	5408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,32	113,216							
	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			146		16530			
С											
84.				406,87	776	--	315731	--	315731	--	340989
	С121-1004 03-1403	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2		--	--	--	--	--	25258	
85.				813,74	876	--	712836	--	712836	--	769863
	С121-1004 03-1303	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные	м2		--	--	--	--	--	57027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97									
86.				0,0576	768275	6600,42	44253	380	40053	4608	52770
	Е11-070107-0103	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		66313,1	1484,23	3820	85	--	3909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			1	0,0576							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		39574			
87.				421	659,09	170,44	277477	71755	38366	130927	441076
	Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		397,52	53,19	167356	22393	--	32672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,00011	0,04631							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			473557		21930			
87.2.			0,000022	0,009262							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		5871			
87.3.			0,00003	0,012504							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества	т			403352		5043			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 380-2005									
88.				484,15	3161	--	1530398	--	1530398	--	1652830
	С121-1001	-Профилированный настил	м2		---	---	---	---	---	---	
	03-1007	оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012			--	--	--	--	--	122432	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	5863356	151019	5119651	538139	6913614
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	592686	44231	--	512119	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5585879				
		Материалы	Тенге				832998				
		Всего заработная плата	Тенге					447168			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4248287				
		Накладные расходы	Тенге				407212				
		Сметная прибыль	Тенге				479447				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6472538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					447168			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				277477				
		Материалы	Тенге				38366				
		Всего заработная плата	Тенге					189749			
		Накладные расходы	Тенге				130927				
		Сметная прибыль	Тенге				32672				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				441076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					189749			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6913614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								491
		Сметная заработная плата	Тенге					636917			

РАЗДЕЛ 6. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Тип Л1 (л.14)

89.				437,87	1001,2	30,23	438395	13237	261793	159869	646125
	Е11-11010	-Устройство цементных	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	стяжек толщиной 20 мм (25мм)			373,09	15,32	163365	6708	--	47861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,0204	8,932548							
	102636	Раствор готовый	м3			29162		260491			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
90.				437,87	167,43	5,12	73313	2242	69052	2939	82352
	Е11-11010	-Добавлять на каждые 5	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102	мм изменения толщины цементной стяжки			4,61	2,53	2019	1108	--	6100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,0051	2,233137							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		69053			
91.				437,87	367,57	31,91	160948	13973	--	144862	330275
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	146975	7133	--	24465	
92.				13,530183	23836	--	322505	--	322505	--	348305
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	25800	
93.				437,87	1001,2	30,23	438395	13237	261793	159869	646125
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	м2		373,09	15,32	163365	6708	--	47861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,0204	8,932548							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		260491			
94.				437,87	669,74	20,49	293259	8972	276213	11759	329420
	Е11-11010 1-1102 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		18,44	10,13	8074	4436	--	24401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,0204	8,932548							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		276212			
95.				0,4334913	16289,14	1444,58	7061	626	14	6098	14212
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	6421	280	--	1053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,28	0,121378							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром	кг			112		14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,1 мм ГОСТ 3282-74									
96.				0,4334913	291480	--	126354	--	126354	--	136462
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	10108	
97.				437,87	3019,15	22,15	1321995	9699	1120776	184733	1627267
	Е11-11010 1-3601 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	м2		437,39	11,43	191520	5005	--	120538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			1,02	446,6274							
С	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 Тип Л2 =======	м2			2358		1053147			
98.				1,5	367,57	31,91	551	47	--	496	1131
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	503	24	--	84	
99.				0,04635	23836	--	1105	--	1105	--	1193
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	88	
100.				1,5	1001,2	30,23	1502	45	897	548	2214
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (45мм)	м2		373,09	15,32	560	23	--	164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,0204	0,0306							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		892			
101.				1,5	837,17	25,61	1256	38	1183	50	1411
	Е11-11010 1-1102 К=5	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		23,05	12,66	35	19	--	104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,0255	0,03825							
	102637	Раствор готовый	м3			30922		1183			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
102.				0,001485	16289,14	1444,58	24	2	--	21	48
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	22	1	--	4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			0,28	0,000416							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,05			
103.				0,001485	291480	--	433	--	433	--	468
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	35	
104.				1,5	3019,15	22,15	4529	33	3840	633	5575
	Е11-11010 1-3601 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	м2		437,39	11,43	656	17	--	413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			1,02	1,53							
С	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 Тип ЛЗ =======	м2			2358		3608			
105.				204,1	5503,96	49,72	1123358	10148	965276	143858	1368593
	Е11-11010 1-3302 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 40 мм. Устройство	м2 покрытия		724,81	25,02	147934	5107	--	101377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,0412	8,40892							
С	150047	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 40 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3			112719		947845			
106.				102,05	876,59	22,14	89456	2260	24812	59234	160585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010 1-3503	-Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 покрытия		611,31	6,18	62384	631	--	11895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1. С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,0013 т	0,132665		120611		16001			
107.	С121-0705 06-1807	-Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная, толщиной 15 мм ГОСТ 3916.1-96	м2	107,1525	3019 --	-- --	323493 --	-- --	323493 --	-- 25879	349372
108.	Е11-10011 5-0102 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,53075	8378,63 2357,52	43,21 19,76	12826 3609	66 30	9151 --	3275 1288	17389
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1. С	272117	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	9,8 кг	15,00135		600		9001			
109.	Е11-11010 1-3701 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2	102,05	19407,64 502,02	22,95 11,83	1980550 51231	2342 1207	1926977 --	49292 162387	2192229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1. С	149922	Линолеум резиновый многослойный - релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71 Тип К =====	1,02 м2	104,091		18361		1911215			
110.	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)	м2	130,79	1001,2 373,09	30,23 15,32	130947 48796	3954 2004	78197 --	47752 14296	192995
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.	102636	Раствор готовый	0,0204 м3	2,668116		29162		77808			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
111.				130,79	-167,43	-5,12	-21898	-670	-20625	-878	-24598
	Е11-11010 1-1102	-Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		-4,61	-2,53	-603	-331	--	-1822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	102637	Раствор готовый	0,0051 м3	0,667029		30922		20626			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
112.				130,79	367,57	31,91	48074	4174	--	43270	98651
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	43901	2131	--	7308	
113.				4,041411	23836	--	96331	--	96331	--	104037
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	7706	
114.				130,79	1001,2	30,23	130947	3954	78197	47752	192995
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	м2		373,09	15,32	48796	2004	--	14296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	102636	Раствор готовый	0,0204 м3	2,668116		29162		77808			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
115.				130,79	669,74	20,49	87595	2680	82503	3512	98396
	Е11-11010 1-1102 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		18,44	10,13	2412	1325	--	7289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	102637	Раствор готовый	0,0204 м3	2,668116		30922		82503			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
116.				0,1294821	16289,14	1444,58	2109	187	4	1822	4245
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	1918	84	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			0,28	0,036255							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		4			
117.				0,1294821	291480	--	37741	--	37741	--	40760
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3019	
118.				130,79	744,52	43,31	97376	5665	37935	51258	160525
	Е11-11010 1-0405 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	м2		---	---	---	---	---	---	
					411,16	5,77	53776	755	--	11891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,00176	0,23019							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			120611		27763			
118.2.			0,00057	0,07455							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			56923		4244			
119.				130,79	4048,01	80,24	529439	10495	333349	179003	765118
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					1419,03	36,96	185595	4834	--	56675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			4,5	588,555							
С	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		24719			
119.2.			0,6	78,474							
С	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		5022			
119.3.			1,02	133,4058							
С	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Тип К3	м2			2240		298829			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		=====									
120.				23,54	367,57	31,91	8653	751	--	7788	17756
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	7901	383	--	1315	
121.				1,21231	23836	--	28897	--	28897	--	31209
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	2312	
122.				23,54	1001,2	30,23	23568	712	14073	8595	34736
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2		373,09	15,32	8783	361	--	2573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			0,0204	0,480216							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		14004			
123.				23,54	334,86	10,24	7883	241	7425	316	8855
	Е11-11010 1-1102 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		9,22	5,07	217	119	--	656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,0102	0,240108							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		7425			
124.				0,0233046	16289,14	1444,58	380	34	1	328	764
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	345	15	--	57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,28	0,006525							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,73			
125.				0,0233046	291480	--	6793	--	6793	--	7336
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т		--	--	--	--	--	543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
126.				23,54	4048,01	80,24	95290	1889	59997	32218	137708
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	33404	870	--	10201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			4,5	105,93							
С	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		4449			
126.2.			0,6	14,124							
С	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		904			
126.3.			1,02	24,0108							
С	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Тип К4 =====	м2			2240		53784			
127.				23,8	1001,2	30,23	23829	720	14229	8690	35120
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2		373,09	15,32	8880	365	--	2601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,0204	0,48552							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		14159			
128.				23,8	334,86	10,24	7970	244	7507	320	8953
	Е11-11010 1-1102 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		9,22	5,07	219	121	--	663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,0102	0,24276							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		7507			
129.				23,8	4048,01	80,24	96343	1910	60660	32573	139230
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.	м2 покрытия		1419,03	36,96	33773	880	--	10313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			4,5	107,1							
С	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		4498			
129.2.			0,6	14,28							
С	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		914			
129.3.			1,02	24,276							
С	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Тип К1 =====	м2			2240		54378			
130.				114,04	1001,2	30,23	114177	3447	68183	41637	168279
	E11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)	м2		373,09	15,32	42547	1747	--	12465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			0,0204	2,326416							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		67843			
131.				114,04	-167,43	-5,12	-19094	-584	-17984	-765	-21448
	E11-11010 1-1102	-Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		-4,61	-2,53	-526	-289	--	-1589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,0051	0,581604							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		17984			
132.				114,04	367,57	31,91	41918	3639	--	37728	86018
	E11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	38279	1858	--	6372	
133.				3,523836	23836	--	83994	--	83994	--	90714
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	6720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134.				114,04	1001,2	30,23	114177	3447	68183	41637	168279
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	м2		373,09	15,32	42547	1747	--	12465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	2,326416		29162		67843			
135.				114,04	669,74	20,49	76377	2336	71938	3063	85795
	Е11-11010 1-1102 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		18,44	10,13	2103	1155	--	6355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	2,326416		30922		71937			
136.				0,1128996	16289,14	1444,58	1839	163	4	1588	3701
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	1672	73	--	274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,031612		112		4			
137.				0,1128996	291480	--	32908	--	32908	--	35541
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2633	
138.				114,04	4048,01	80,24	461635	9151	290658	156079	667131
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	161826	4215	--	49417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.	249623	Смеси сухие - базовый	4,5 кг	513,18		42		21554			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		клей для плитки СТ РК 1168-2006									
138.2.			0,6	68,424							
С	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		4379			
138.3.			1,02	116,3208							
С	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Тип К2 =====	м2			2240		260559			
139.				5,64	367,57	31,91	2073	180	--	1866	4254
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	1893	92	--	315	
140.				0,174276	23836	--	4154	--	4154	--	4486
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	332	
141.				5,64	1001,2	30,23	5647	170	3373	2059	8323
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (35мм)	м2		373,09	15,32	2104	86	--	616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,0204	0,115056							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		3355			
142.				5,64	502,3	15,36	2833	87	2668	114	3182
	Е11-11010 1-1102 К=3	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		13,83	7,6	78	43	--	236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			0,0153	0,086292							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		2668			
143.				0,0055836	16289,14	1444,58	91	8	--	79	183
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	83	4	--	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			0,28	0,001563							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,18			
144.				0,0055836	291480	--	1628	--	1628	--	1758
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	130	
145.				5,64	4048,01	80,24	22831	452	14376	7719	32994
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	8003	208	--	2444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			4,5	25,38							
С	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		1066			
145.2.			0,6	3,384							
С	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		217			
145.3.			1,02	5,7528							
С	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Тип Кг =====	м2			2240		12886			
146.				461,78	1001,2	30,23	462334	13959	276089	168598	681407
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (15мм)	м2		373,09	15,32	172286	7074	--	50475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			0,0204	9,420312							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		274715			
147.				461,78	-167,43	-5,12	-77316	-2364	-72823	-3099	-86848
	Е11-11010 1-1102	-Вычитается позиция: исключать на каждые 5	м2		-4,61	-2,53	-2129	-1168	--	-6433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм изменения толщины цементной стяжки									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	2,355078		30922		72824			
С											
148.				461,78	367,57	31,91	169736	14735	--	152772	348309
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	155001	7522	--	25801	
149.				14,269002	23836	--	340116	--	340116	--	367325
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	27209	
150.				461,78	1001,2	30,23	462334	13959	276089	168598	681407
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (40мм)	м2		373,09	15,32	172286	7074	--	50475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	9,420312		29162		274715			
С											
151.				461,78	669,74	20,49	309273	9462	291296	12401	347408
	Е11-11010 1-1102 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		18,44	10,13	8515	4678	--	25734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	9,420312		30922		291295			
С											
152.				0,4571622	16289,14	1444,58	7447	661	14	6431	14989
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	6772	296	--	1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	0,28 кг	0,128005		112		14			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
153.				0,4571622	291480	--	133254	--	133254	--	143914
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	10660	
154.				461,78	4879,85	136,81	2253417	63176	1660459	526079	3001856
	Е11-11010 1-2707 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1147,26	64,7	529782	29877	--	222360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	3532,617		60		211957			
154.2.	287790 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 Тип Кг1 =====	1,02 м2	471,0156		2991		1408808			
155.				19,94	367,57	31,91	7329	636	--	6597	15040
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	6693	325	--	1114	
156.				0,616146	23836	--	14686	--	14686	--	15861
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	1175	
157.				19,94	1001,2	30,23	19964	602	11923	7280	29424
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (35мм)	м2		373,09	15,32	7439	305	--	2180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,406776		29162		11862			
158.				19,94	502,3	15,36	10016	307	9433	402	11251
	Е11-11010	-добавлять на каждые 5	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1102 К=3	мм изменения толщины цементной стяжки			13,83	7,6	276	152	--	833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	0,305082		30922		9434			
С											
159.				0,0197406	16289,14	1444,58	322	29	1	278	648
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	292	13	--	48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,005527		112		0,62			
С											
160.				0,0197406	291480	--	5754	--	5754	--	6214
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	460	
161.				19,94	4879,85	136,81	97304	2728	71700	22716	129622
	Е11-11010 1-2707 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1147,26	64,7	22876	1290	--	9602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	152,541		60		9152			
С											
161.2.	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	20,3388		2991		60833			
С											
		Тип 5 =====									
162.				48,59	1001,2	30,23	48648	1468	29052	17740	71700
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (35мм)	м2		373,09	15,32	18128	744	--	5311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.			0,0204	0,991236							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		28906			
163.				48,59	502,3	15,36	24407	746	22989	979	27417
	Е11-11010 1-1102 К=3	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		13,83	7,6	672	369	--	2031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			0,0153	0,743427							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		22988			
164.				48,59	4048,01	80,24	196693	3899	123843	66502	284250
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	68951	1796	--	21056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			4,5	218,655							
С	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		9184			
164.2.			0,6	29,154							
С	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		1866			
164.3.			1,02	49,5618							
С	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Тип 6 =====	м2			2240		111018			
165.				5,38	744,52	43,31	4006	233	1561	2108	6604
	Е11-11010 1-0405 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	м2		411,16	5,77	2212	31	--	489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.			0,00176	0,009469							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			120611		1142			
165.2.			0,00057	0,003067							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			56923		175			
166.				5,38	1001,2	30,23	5386	162	3217	1964	7938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2		373,09	15,32	2007	82	--	588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,109752		29162		3201			
167.	Е11-11010 1-1102 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	5,38	334,86	10,24	1802	55	1697	72	2024
					9,22	5,07	50	27	--	150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0102 м3	0,054876		30922		1697			
168.	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	5,38	4048,01	80,24	21778	432	13712	7363	31473
					1419,03	36,96	7634	199	--	2331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	24,21		42		1017			
168.2.	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	3,228		64		207			
168.3.	287794 С	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Тип П =====	1,02 м2	5,4876		2240		12292			
169.	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2	131,46	1001,2	30,23	131618	3974	78598	47997	193984
					373,09	15,32	49046	2014	--	14369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый	0,0204 м3	2,681784		29162		78206			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
170.				131,46	334,86	10,24	44021	1347	41462	1766	49450
	Е11-11010 1-1102 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		9,22	5,07	1212	667	--	3663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0102 м3	1,340892		30922		41463			
171.				131,46	367,57	31,91	48321	4194	--	43491	99157
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	44126	2141	--	7345	
172.				4,062114	23836	--	96825	--	96825	--	104571
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	7746	
173.				131,46	1355,94	98,95	178252	13008	115509	51567	248204
	Е11-11010 1-1501	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (40мм)	м2		378,33	38,97	49735	5123	--	18385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,0306 м3	4,022676		28617		115117			
174.				131,46	322,57	8,88	42405	1167	38372	3260	49318
	Е11-11010 1-1502 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	м2		21,8	4,58	2866	602	--	3653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,0102 м3	1,340892		28617		38372			
175.				0,1301454	16289,14	1444,58	2120	188	4	1831	4267
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	1928	84	--	316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	0,28 кг	0,036441		112		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
176.				0,1301454	291480	--	37935	--	37935	--	40970
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	3035	
177.				131,46	882,31	3,35	115988	441	34029	65395	195893
	Е11-15040 3-0308 Изм. и доп. вып. 17	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным полов	м2		620,1	1,71	81518	225	--	14511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000075 т	0,00986		661657		6524			
177.2.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,113 кг	14,85498		617		9166			
177.3.	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	67,0446		88		5900			
177.4.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,1837 кг	24,149202		505		12195			
		Тип Л4 =====									
178.				161,53	1001,2	30,23	161724	4883	96576	58975	238355
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (25мм)	м2		373,09	15,32	60265	2475	--	17656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	3,295212		29162		96095			
179.				161,53	167,43	5,12	27045	827	25473	1084	30379
	Е11-11010 1-1102	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		4,61	2,53	745	409	--	2250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый	0,0051 м3	0,823803		30922		25474			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
180.				161,53	3019,15	22,15	487683	3578	413453	68148	600298
	Е11-11010 1-3601 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	м2		437,39	11,43	70652	1846	--	44467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1.	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 Тип Л5 =====	1,02 м2	164,7606		2358		388505			
181.				39,79	1001,2	30,23	39838	1203	23790	14528	58715
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (25мм)	м2		373,09	15,32	14845	610	--	4349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,811716		29162		23671			
182.				39,79	167,43	5,12	6662	204	6275	267	7483
	Е11-11010 1-1102	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		4,61	2,53	183	101	--	554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	0,202929		30922		6275			
183.				39,79	367,57	31,91	14626	1270	--	13164	30013
	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		335,66	16,29	13356	648	--	2223	
184.				1,229511	23836	--	29307	--	29307	--	31652
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	2345	
185.				39,79	1001,2	30,23	39838	1203	23790	14528	58715
	Е11-11010 1-1101	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		373,09	15,32	14845	610	--	4349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(40мм)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.			0,0204	0,811716							
	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		23671			
С											
186.				39,79	669,74	20,49	26649	815	25100	1069	29935
	Е11-11010 1-1102 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2		18,44	10,13	734	403	--	2217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.			0,0204	0,811716							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		25100			
С											
187.				0,0393921	16289,14	1444,58	642	56	2	554	1292
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	584	25	--	96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.			0,28	0,01103							
	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		1			
С											
188.				0,0393921	291480	--	11482	--	11482	--	12401
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	919	
189.				39,79	3019,15	22,15	120132	882	101846	16787	147873
	Е11-11010 1-3601 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	м2		437,39	11,43	17404	455	--	10954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.			1,02	40,5858							
	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 Тип Д =====(АР2 л.35 поз.4)	м2			2358		95701			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190.				117,21	1513,21	20,2	177363	2368	111809	60378	256761
	E11-11010 1-1201 Изм. и доп. вып. 16	-Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола		539,08	8,93	63186	1047	--	19019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.	150050	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	0,0118 м3	1,383078		60604		83820			
С											
191.				3,584	47141	--	168953	--	168953	--	182469
	С121-0301 01-0103	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		--	--	--	--	--	13516	
192.				25,6	1639,02	85,62	41959	2192	21066	17897	64644
	E11-11010 1-0401	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		730,5	13,21	18701	338	--	4788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	28,672		241		6910			
С											
192.2.	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00346 т	0,088576		120611		10683			
С											
193.				0,0973	365794,63	2291,83	35592	223	28361	6588	45554
	E11-08020 1-0701	-Армирование кладки стен и других конструкций (л.35)	т		72022,8	778,14	7008	76	--	3374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1.	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,0973		291480		28361			
С											
194.				0,0973	237458	--	23105	--	23105	--	24953
	С121-0503 01-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195.				39,79	5503,96	49,72	219003	1979	188184	28046	266812
	Е11-11010 1-3302 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 40 мм. Устройство	м2 покрытия		724,81	25,02	28840	996	--	19764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.	150047 С	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 40 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	0,0412 м3	1,639348		112719		184786			
196.				39,79	869,57	3,58	34600	143	9836	19755	58704
	Е11-15040 3-0303 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		618,78	1,83	24621	73	--	4348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	4,61564		617		2848			
196.2.	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	21,4866		88		1891			
196.3.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,25 кг	9,9475		505		5023			
		Плинтусы ==========									
197.				353,14	383,24	1,7	135337	601	16476	111449	266529
	Е11-11010 1-3904	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		334,88	0,86	118260	304	--	19743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0016 м3	0,565024		29162		16477			
198.				17,83357	2240	--	39947	--	39947	--	43143
	С122-0603 01-0657	-Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		--	--	--	--	--	3196	
199.				365	348,36	0,85	127151	310	78639	45457	186417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010 1-4001 Изм. и доп. вып. 8	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	м		132,06	0,43	48202	157	--	13809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	1,01 м	368,65		184		67832			
С											
200.	Е11-11010 1-3905 Изм. и доп. вып. 9	-Устройство плинтусов керамогранитных	м	171,28	1539,53 / 299,23	13,32 / 4,88	263691 / 51252	2282 / 836	210157 / --	48963 / 25012	337666
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1.	279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	1,01 м	172,9928		1173		202921			
С											
201.	Е11-11010 1-4001 Изм. и доп. вып. 8	-Прижимная планка	м	155,91	132,91 / 132,06	0,85 / 0,43	20722 / 20589	132 / 67	-- / --	19417 / 3211	43350
202.	С121-1308 14-1501	-Алюминиевая прижимная планка	м	157,4691	505 / --	-- / --	79522 / --	-- / --	79522 / --	-- / 6362	85884
203.	Е11-11010 1-3901 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство плинтусов деревянных	м	117,45	393,46 / 92,26	2,27 / 1,15	46212 / 10836	267 / 135	35109 / --	10313 / 4522	61047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.	249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	1,01 м	118,6245		295		34994			
С											
		Устройство противопожарных полос из плит минераловатных ========== ====									
204.	Е11-11010 1-0901	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	44,76	367,57 / 335,66	31,91 / 16,29	16452 / 15024	1428 / 729	-- / --	14808 / 2501	33761
205.				1,383084	21157	--	29262	--	29262	--	31603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-1101 02-0104	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	2341	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	16747437	312453	12697280	3637922	22016187
			Тенге		--	--	3737701	149178	--	1630825	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16747437				
		Материалы	Тенге				10620797				
		Всего заработная плата	Тенге					3886879			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1907531				
		Местные материалы	Тенге				168953				
		Накладные расходы	Тенге				3637922				
		Сметная прибыль	Тенге				1630825				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22016184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3229
		Сметная заработная плата	Тенге					3886879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				22016184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3229
		Сметная заработная плата	Тенге					3886879			
		РАЗДЕЛ 7. ПРОЕМЫ л.9,10,11,12									
206.				152,535	4117,3	110,72	628032	16888	382929	213109	908432
	Е11-10010 7-0103 Изм. и доп. вып. 16	-Установка дверных блоков, площадь проема до 3 м2	м2		1496,15	56,2	228215	8572	--	67291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.				5,4	823,689						
С	131822	Наличники ГОСТ 8242-88	м			337		277583			
206.2.				1,08	164,7378						
С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		94724			
207.				24,99	13942	--	348411	--	348411	--	376284
	С121-0901 02-0501	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	27873	
208.				43,89	9864	--	432931	--	432931	--	467565
	С121-0901 02-0502	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ	м2		--	--	--	--	--	34634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92									
209.	С121-0901 02-0105	-Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13 внутренние	м2	17,01	5442 ---	-- ---	92568 ---	-- ---	92568 ---	-- 7405	99973
210.	С121-0901 02-0106	-Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15,ДГ 24-15 внутренние	м2	9,9	5381 ---	-- ---	53272 ---	-- ---	53272 ---	-- 4262	57534
211.	С121-0901 02-0114	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13,ДО 21-15 внутренние	м2	14,805	7441 ---	-- ---	110164 ---	-- ---	110164 ---	-- 8813	118977
212.	С121-0901 02-0104	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13,5 внутренние	м2	3,24	4160 ---	-- ---	13478 ---	-- ---	13478 ---	-- 1078	14556
213.	С121-0901 02-0205	-Блоки дверные входные и тамбурные с окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15; ДНО 21-15; ДН 24-15,	м2	32,4	15161 ---	-- ---	491216 ---	-- ---	491216 ---	-- 39297	530513
214.	С121-0901 02-0123	-Блоки дверные с двупольными остекленными полотнами ДО 21-15 внутренние	м2	6,3	7751 ---	-- ---	48831 ---	-- ---	48831 ---	-- 3907	52738
215.	Е11-09040 3-0401 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	68,469	3106,51 ---	49,63 ---	212700 ---	3398 ---	36568 ---	120210 ---	359543
					2522,8	21,67	172734	1484	--	26633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	0,24 шт.	16,43256		1630		26785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
215.2.			0,4207	28,804908							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		9045			
216.				25,605	2826,33	52,41	72368	1342	10931	41873	123380
	Е11-09040 3-0403 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2346,99	23,08	60095	591	--	9139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1.			0,18	4,6089							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		7513			
216.2.			0,3901	9,988511							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		3136			
217.				64,449	53641	--	3457109	--	3457109	--	3733678
	С121-0904 02-0601	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2		--	--	--	--	--	276569	
218.				25,605	55989	--	1433598	--	1433598	--	1548286
	С121-0904 02-0602	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2		--	--	--	--	--	114688	
219.				1,68	41835	--	70283	--	70283	--	75906
	С121-0904 02-0603	-Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2		--	--	--	--	--	5623	
220.				2,34	40521	--	94819	--	94819	--	102405
	С121-0904 02-0501	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	7586	
221.				242	661	--	159962	--	159962	--	172759
	С121-0904 04-0201	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	12797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222.				84	3580	--	300720	--	300720	--	324778
	С121-0904 04-0303	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	24058	
223.				20	1298,86	2,19	25977	43	--	23353	53276
	Е11-10010 6-0401	-Доводчики дверные. Установка	комплект		1296,67	0,72	25933	14	--	3946	
224.				20	5731	--	114620	--	114620	--	123790
	С121-0904 04-0103	-Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект		--	--	--	--	--	9170	
		ОКНА									
225.				8,154	3075,02	180,85	25074	1474	12229	10888	38839
	Е11-10050 1-0105 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1394,57	89,07	11371	726	--	2877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1.			0,92	7,50168							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		12228			
226.				8,154	25935,52	--	211478	--	211478	--	228396
	С121-0902 01-0304	-Блоки оконные(ОК-7) из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	16918	
227.				66,33	2326,31	177,72	154304	11788	74601	66440	238404
	Е11-10050 1-0106 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1023,89	89,07	67915	5908	--	17660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.			0,69	45,7677							
	135963	Пена монтажная для	шт.			1630		74601			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
228.	С121-0902 01-0305	-Блоки оконные(ОК-2,ОК-4,ОК-5) из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	66,33	30784	--	2041903	--	2041903	--	2205255
					--	--	--	--	--	163352	
229.	Е11-10050 1-0108 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	30,366	2620,73	180,09	79581	5469	35142	37537	126487
					1283,34	90,16	38970	2738	--	9369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1.	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	21,55986		1630		35143			
С											
230.	С121-0902 01-0504	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	30,366	24288,16	--	737534	--	737534	--	796537
					--	--	--	--	--	59003	
231.	Е11-10050 1-0103	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка	м2	11,466	3672,17	180,01	42105	2064	21306	17768	64663
					1633,96	87,86	18735	1007	--	4790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 15	блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,14 шт.	13,07124		1630		21306			
232.	С121-0902 01-0203	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	11,466	30970,16	--	355104	--	355104	--	383512
					--	--	--	--	--	28408	
233.	Е11-10050 1-0101 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	0,46	3407,17	174,29	1567	80	690	754	2507
					1733,28	87,86	797	40	--	186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	0,4232		1630		690			
234.	С121-0902 01-0101	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99(ОК8,ОК9)	м2	0,46	14483,04	--	6662	--	6662	--	7195
					--	--	--	--	--	533	
235.	Е11-10050 1-0401 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	66,75	1223,3	5,17	81655	345	64252	15511	104939
					255,55	2,64	17058	176	--	7773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1.			0,566	37,7805							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		61582			
236.				66,75	920	--	61410	--	61410	--	66323
	С121-0902 05-0201	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	4913	
		ВИТРАЖ									
237.				65,13	7955,4	494	518135	32175	412	346146	933423
	Е11-09040 3-0203	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		7455,06	247,39	485548	16113	--	69142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1.			0,00001	0,000651							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		413			
238.				55,73	35399,52	--	1972815	--	1972815	--	2130640
	С121-0903 04-0105	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2		--	--	--	--	--	157825	
239.				3,1	59124	--	183284	--	183284	--	197947
	С121-0903 01-0202	-Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003	м2		--	--	--	--	--	14663	
240.				12,6	80566,72	--	1015141	--	1015141	--	1096352
	С121-0903 04-0205	-Двери наружные для конструкций витражей из	м2		--	--	--	--	--	81211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом									
		Зашивка верха витражей									
241.				0,384	23909,62	1454,69	9181	558	826	6140	16547
	Е11-26010 1-1101	-Изоляция плоских поверхностей плитами	м3 изоляции		20305,6	734,91	7797	282	--	1226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1.			0,00726	0,002788							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		368			
241.2.			1,4	0,5376							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			302		162			
241.3.			2	0,768							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		121			
241.4.			3	1,152							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		105			
242.				0,384	26398	--	10137	--	10137	--	10948
	С121-1101 02-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на	м3		--	--	--	--	--	811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150 (толщ. утеплителя по районам уточнять по л.1.5)									
243.				9,6	1889,84	15,21	18142	146	11490	5910	25976
	Е11-10040 4-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем	м2 стен (за вычетом проемов)		677,74	6,3	6506	60	--	1924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.			1,05	10,08							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		4586			
243.2.			0,8564	8,22144							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		1398			
243.3.			2,1213	20,36448							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		4175			
244.				10,08	3220	--	32458	--	32458	--	35055
	С122-0302 01-0501	-Плиты "Аквапанель"	м2		--	--	--	--	--	2597	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	15718729	75770	14501284	905639	17954318
			Тенге		--	--	1141674	37711	--	1329950	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6113175	
Материалы	Тенге	603463	
Всего заработная плата	Тенге		442820
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5047557	
Накладные расходы	Тенге	397410	
Сметная прибыль	Тенге	520846	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7031431	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		339
Сметная заработная плата	Тенге		442820
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	9605554	
Материалы	Тенге	47913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					736565			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8802351				
Накладные расходы			Тенге				508229				
Сметная прибыль			Тенге				809104				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				10922887				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								524
Сметная заработная плата			Тенге					736565			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				17954318				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								863
Сметная заработная плата			Тенге					1179385			
		РАЗДЕЛ 8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ(л 1.3-1.4)									
245.				971,99	2600,95	14,67	2528097	14259	1232551	1158363	3981377
	E11-10040 3-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1318,21	5,95	1281287	5783	--	294917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1.				1,78	1730,1422						
	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			58		100348			
С											
245.2.				1,03	1001,1497						
	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		455523			
С											
245.3.				0,09	87,4791						
	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		70771			
С											
245.4.				2,8634	2783,196166						
	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			138		384081			
С											
246.				824,43	1329,6	7,56	1096162	6232	380170	569516	1798933
	E11-15020 6-0206 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		860,91	2,59	709760	2135	--	133254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1.				4,192	3456,01056						
	149732	Смеси сухие шпатлевочные	кг			88		304129			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		гипсовые М25 СТ РК 1168-2006									
247.				1979,66	838,56	5	1660064	9898	388153	1013649	2887610
	Е11-150405-0104 Изм. и доп. вып. 4	-Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2		637,49	2,55	1262013	5048	--	213897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1.			0,00069	1,365965							
	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211542		288959			
С											
247.2.			0,55	1088,813							
	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		95816			
С											
248.				49,55	2276,07	17,83	112779	883	26651	64989	191990
	Е11-260201-0506 Изм. и доп. вып. 19	-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на клее	м2 изолируемой поверхности		1720,38	5,39	85245	267	--	14221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248.1.			6,8	336,94							
	249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг			71		23923			
С											
249.				2,4775	26398	--	65401	--	65401	--	70633
	С121-110102-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	м3		--	--	--	--	--	5232	
250.				26,19	3517,47	36,06	92123	945	45989	36522	138937
	Е11-150207-0102 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1725,44	17,7	45189	464	--	10292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.			0,032	0,83808							
	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			34830		29190			
С											
250.2.			1,08	28,2852							
	128096	Сетки стальные плетеные	м2			522		14765			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80									
251.				2753,66	1776,18	83,53	4890996	230013	1816342	2422890	7898997
	Е11-15020 3-0203 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1033,04	66,81	2844641	183972	--	585111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251.1.	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	51,493442		35153		1810149			
С											
252.				115,16	1472,67	78,53	169593	9044	61367	85256	275237
	Е11-15020 3-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	м2		861,25	64,16	99182	7389	--	20388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1.	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0151 м3	1,738916		35153		61128			
С											
253.				223,67	469,71	3,4	105060	760	39456	52074	169705
	Е11-15010 8-1807 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм	м2		289,91	1,11	64844	248	--	12571	
254.				11,519005	26398	--	304079	--	304079	--	328405
	С121-1101 02-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	м3		--	--	--	--	--	24326	
255.				223,67	3310,13	36,06	740377	8066	385578	280554	1102605
	Е11-15020 7-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1550,2	17,7	346733	3959	--	81674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.			0,031	6,93377							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			34830		241503			
255.2.			1,08	241,5636							
С	128096	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2			522		126096			
256.				451,25	1440,07	7,57	649832	3416	263733	307500	1033918
	Е11-15021 2-0303 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2		848,05	3,75	382683	1692	--	76587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1.			4	1805							
С	249667	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг			120		216600			
256.2.			0,29	130,8625							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			360		47111			
257.				2292,2	691,96	4,71	1586111	10796	412276	934833	2722619
	Е11-15040 5-0103 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		507,39	2,4	1163039	5501	--	201675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1.			0,00063	1,444086							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211542		305485			
257.2.			0,51	1169,022							
С	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		102874			
258.				273,91	1174,21	19,78	321628	5418	38189	223890	589159
	Е11-15020 3-0601	-Стены внутренние. Оштукатуривание	м2 оштукату		1015,01	6,72	278021	1841	--	43641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 15	поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм	риваемой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	2,4 кг	657,384		40		26295			
259.				273,91	552,57	4,85	151354	1329	28992	97188	268425
	Е11-15020 6-0201 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе толщиной 1мм	м2 отделываемой поверхности		441,87	1,65	121033	452	--	19883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1.	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	1,2 кг	328,692		88		28925			
260.				281,19	442,98	3,07	124562	864	39192	67956	207919
	Е11-15040 5-0105 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		300,53	1,56	84506	439	--	15401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260.1.	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,17715		211542		37475			
261.				154,2	661,11	3,23	101943	498	36135	52379	166667
	Е11-15020 6-0208 Изм. и доп. вып. 15	-Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		423,54	1,06	65310	163	--	12346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1.	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	2,096 кг	323,2032		88		28442			
262.				119,6	882,31	3,35	105524	401	30959	59495	178220
	Е11-15040 3-0308	-Стены. Окраска улучшенная масляными	м2 окрашива		620,1	1,71	74164	205	--	13202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	составами по штукатурке	емой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1.	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000075 т	0,00897		661657		5935			
С											
262.2.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,113 кг	13,5148		617		8339			
С											
262.3.	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	60,996		88		5368			
С											
262.4.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,1837 кг	21,97052		505		11095			
С											
263.				389,08	3580,91	35,61	1393260	13855	761830	499675	2044370
	Е11-15010 7-0105 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки		1587,27	18,04	617575	7019	--	151435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263.1.	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	1 м2	389,08		1662		646651			
С											
264.				243,75	4408,98	29,76	1074689	7254	33935	787650	2011326
	Е11-34010 8-0710 Изм. и доп. вып. 19	-Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами акустическими	м2 поверхности		4240	11,82	1033500	2881	--	148987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0004 т	0,0975		216144		21074			
С											
264.2.	290063	Шурупы с полукруглой головкой	0,054 кг	13,1625		977		12860			
С											
265.				243,75	8421	--	2052619	--	2052619	--	2216829
	С121-0609 01-1601	-Панели декоративные акустические	м2		--	--	--	--	--	164210	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	19326253	323931	8443597	8714379	30283881
			Тенге		--	--	10558725	229458	--	2243250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17273634				
		Материалы	Тенге				6021497				
		Всего заработная плата	Тенге					10788183			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				369480				
		Накладные расходы	Тенге				8714379				
		Сметная прибыль	Тенге				2079040				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28067053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7976
		Сметная заработная плата	Тенге					10788183			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2052619				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2052619				
		Сметная прибыль	Тенге				164210				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2216829				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				30283882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7976
		Сметная заработная плата	Тенге					10788183			
		РАЗДЕЛ 9. ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ (л.15,16)									
266.				971,99	2132,3	14,67	2072574	14259	777028	1158363	3489412
	E11-10040 3-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1318,21	5,95	1281287	5783	--	258475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1.			1,78	1730,1422							
С	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			58		100348			
266.2.			0,09	87,4791							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		70771			
266.3.			2,8634	2783,196166							
С	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			138		384081			
267.				938,5005	455	--	427018	--	427018	--	461179
	C122-0302 01-0105	-Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	м2		--	--	--	--	--	34161	
268.				82,089	564	--	46298	--	46298	--	50002
	C122-0302 01-0205	-Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97,	м2		--	--	--	--	--	3704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщина 12,5 мм									
269.				336,86	1302,08	7,33	438619	2469	2726	347631	849150
	Е11-15010 8-1610 Изм. и доп. вып. 17	-Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 1200х600 мм по металлическому каркасу	м2		1286,66	3,31	433424	1115	--	62900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1. С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,01 кг	3,3686		809		2725			
270.				353,703	4936	--	1745878	--	1745878	--	1885548
	С122-0303 01-0201	-Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2		--	--	--	--	--	139670	
271.				2,18671	768275	6600,42	1679995	14434	1520553	174939	2003328
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (швеллер гнутый, уголок гнутый оцинкованный)	т		66313,1	1484,23	145008	3246	--	148395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1. С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	2,18671		687041		1502359			
272.				0,986605	768275	6600,42	757984	6512	686047	78929	903866
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	65425	1464	--	66953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1. С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	1 т	0,986605		687041		677838			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке ГОСТ 23118-2012									
273.				0,024832	633893	--	15741	--	15741	--	17000
	С121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	1259	
274.				259	94	--	24346	--	24346	--	26294
	С121-1308 14-3301	-Анкер-шпилька М8х95 мм	шт.		--	--	--	--	--	1948	
275.				72,34	2132,3	14,67	154251	1061	57831	86211	259699
	Е11-10040 3-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1318,21	5,95	95359	430	--	19237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.			1,78	128,7652							
С	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			58		7468			
275.2.			0,09	6,5106							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		5267			
275.3.			2,8634	207,138356							
С	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			138		28585			
276.				72,34	1345	--	97297	--	97297	--	105081
	С122-0301 01-0401	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2		--	--	--	--	--	7784	
277.				29,63	2132,3	14,67	63180	434	23687	35311	106371
	Е11-10040 3-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1318,21	5,95	39059	176	--	7879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1.			1,78	52,7414							
	131450	Соединитель	шт.			58		3059			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм									
277.2.			0,09	2,6667							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		2157			
277.3.			2,8634	84,842542							
С	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			138		11708			
278.				31,1115	3220	--	100179	--	100179	--	108193
	С122-0302 01-0501	-Плиты "Аквапанель"	м2		--	--	--	--	--	8014	
279.				2,477	23909,62	1454,69	59224	3603	5324	39609	106740
	Е11-26010 1-1101	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		20305,6	734,91	50297	1820	--	7907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1.			0,00726	0,017983							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		2376			
279.2.			1,4	3,4678							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			302		1047			
279.3.			2	4,954							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг			158		783			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
279.4.			3	7,431							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		676			
280.				2,477	26398	--	65388	--	65388	--	70619
	С121-1101 02-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	м3		--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- 5231	
281.				400,16	1190,45	5,11	476370	2044	128804	322299	862563
	Е11-08070 1-0201	-Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м (л.2,3)	м2		--- 863,46	--- 2,59	--- 345522	--- 1036	--- --	--- 63894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.			0,00029	0,116046							
С	130852	Стальные детали лесов	т			474829		55102			
281.2.			0,055	22,0088							
С	268274	Щиты настила	м2			3303		72695			
282.				340,16	802,12	3,12	272849	1061	63426	194279	504499
	Е11-08070 1-0202	-На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять	м2		--- 612,54	--- 1,59	--- 208362	--- 541	--- --	--- 37370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1.			0,00029	0,098646							
С	130852	Стальные детали лесов	т			474829		46840			
282.2.			0,014	4,76224							
С	268274	Щиты настила	м2			3303		15730			
		Отделка стен зрительного зала (л.28)									
283.				383,01	1776,18	83,53	680295	31993	252637	337003	1098682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-15020 3-0203 Изм. и доп. вып. 16	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен	м2		1033,04	66,81	395665	25589	--	81384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283.1. С	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	7,162287		35153		251776			
284.	Е11-15020 3-0601 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,86	1174,21	19,78	40933	689	4861	28494	74981
					1015,01	6,72	35383	234	--	5554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284.1. С	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	2,4 кг	83,664		40		3347			
285.	Е11-15020 6-0201 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе толщиной 1мм	м2 отделываемой поверхности	34,86	552,57	4,85	19263	170	3689	12369	34162
					441,87	1,65	15404	58	--	2531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285.1. С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	1,2 кг	41,832		88		3681			
286.	Е11-10040 4-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартоном	м2 стен (за вычетом проемов)	252,62	1889,84	15,21	477411	3843	302357	155522	683568
					677,74	6,3	171211	1592	--	50635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1. С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	1,05 м2	265,251		455		120689			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286.2.			0,8564	216,343768							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		36778			
286.3.			2,1213	535,882806							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		109856			
287.				174,27	1412,09	15,21	246085	2651	125324	107287	381642
	Е11-10040 4-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Облицовка стен плитами акустическими с креплением на пристенный металлический каркас	м2 стен (за вычетом проемов)		677,74	6,3	118110	1098	--	28270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287.1.			0,8564	149,244828							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		25372			
287.2.			2,1213	369,678951							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		75784			
288.				174,27	8477	--	1477287	--	1477287	--	1595470
	С122-0303 01-0501	-Акустические стеновые панели	м2		--	--	--	--	--	118183	
289.				206,5	743,17	5,18	153464	1070	37140	92639	265791
	Е11-15040 5-0103 Изм. и доп. вып. 4	-Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м	м2		558,13	2,64	115254	545	--	19688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1.			0,00063	0,130095							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р	т			211542		27521			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52020-2007									
289.2.	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	105,315		88		9268			
С											
290.				133,86	1099,95	4,83	147239	647	45435	81180	246693
	E11-15021 2-0301 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2		755,69	2,38	101157	319	--	18274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
290.1.	249666	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	2,5 кг	334,65		94		31457			
С											
290.2.	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,29 кг	38,8194		360		13975			
С											
291.				5	2008,64	109,83	10043	549	--	9484	21089
	E11-20030 1-0102 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка		1898,81	36,75	9494	184	--	1562	
292.				5	17837	--	89185	--	89185	--	96320
	С123-0503 06-2215	-Декоративные решетки, размерами 900 мм х 600 мм	шт.		--	--	--	--	--	7135	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	11838396	87489	8125486	3261549	16307942
			Тенге		--	--	3625421	45230	--	1207997	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11739168			
Материалы	Тенге	4036872			
Всего заработная плата	Тенге		3660973		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3999432			
Накладные расходы	Тенге	3252065			
Сметная прибыль	Тенге	1199300			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	16190533			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2716
Сметная заработная плата	Тенге		3660973		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	99228			
Всего заработная плата	Тенге		9678		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89185				
		Сдача и испытание	Тенге				478				
		Накладные расходы	Тенге				9484				
		Сметная прибыль	Тенге				8697				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				117409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				16307942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2723
		Сметная заработная плата	Тенге					3670651			

РАЗДЕЛ 10. ОТДЕЛКА ФАСАДА (л.7)

Наружные стены ниже отм.0,000

293.				0,04752	768275	6600,42	36508	314	33043	3802	43534
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	3151	71	--	3225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293.1.			1	0,04752							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		32648			
294.				53,97	3310,13	36,06	178648	1946	93038	67696	266051
	Е11-15020 7-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1550,2	17,7	83664	955	--	19707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.			0,031	1,67307							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			34830		58273			
294.2.			1,08	58,2876							
С	128096	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2			522		30426			
295.				53,97	1446,11	6,42	78047	346	31544	37060	124315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-15021 2-0306 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2		855,24	3,1	46157	167	--	9208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
295.1.	249667 С	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	4 кг	215,88		120		25906			
295.2.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,29 кг	15,6513		360		5634			
		Наружные стены выше отм.0,000									
296.				1241,65	3310,13	36,06	4110023	44774	2140443	1557426	6120845
	Е11-15020 7-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1550,2	17,7	1924806	21977	--	453396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
296.1.	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	38,49115		34830		1340647			
296.2.	128096 С	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	1,08 м2	1340,982		522		699993			
297.				1327,98	1446,11	6,42	1920405	8526	776137	911887	3058875
	Е11-15021 2-0306 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2		855,24	3,1	1135742	4117	--	226583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.1.			4	5311,92							
С	249667	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг			120		637430			
77.2.			0,29	385,1142							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			360		138641			
298.				86,33	1202,97	7,56	103852	653	39157	51413	167686
	Е11-15020 6-0203 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		741,83	2,59	64042	224	--	12421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1.			4,192	361,89536							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		31847			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	6427483	56559	3113362	2629284	9781306
			Тенге		--	--	3257562	27511	--	724540	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6427483					
Материалы	Тенге	3113363					
Всего заработная плата	Тенге		3285073				
Накладные расходы	Тенге	2629284					
Сметная прибыль	Тенге	724540					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	9781307					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2350
Сметная заработная плата	Тенге		3285073				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	9781307					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2350
Сметная заработная плата	Тенге		3285073				

РАЗДЕЛ 11. УТЕПЛЕНИЕ ПО НАРУЖНЫМ СТЕНАМ (л.9)

299.				84,008	23909,62	1454,69	2008599	122205	180561	1343354	3620109
	Е11-26010 1-1101	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами	м3 изоляции		20305,6	734,91	1705833	61738	--	268156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		минераловатными									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299.1.			0,00726	0,609898							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		80572			
299.2.			1,4	117,6112							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			302		35519			
299.3.			2	168,016							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		26547			
299.4.			3	252,024							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		22934			
300.				88,2084	26398	--	2328525	--	2328525	--	2514807
	С121-1101 02-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3		--	--	--	--	--	186282	
301.				1050,1	279,21	0,28	293198	294	149922	141697	469687
	Е11-14020 2-0401 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытие пленкой кровель	м2 покрытия		136,16	0,14	142982	147	--	34792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1.			0,000008	0,008926							
С	147072	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т			2327156		20772			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301.2.			0,00125	1,312625							
С	147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		107404			
302.				75,65	2089,8	14,78	158093	1118	77838	71628	248099
	Е11-10040 4-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		1046,09	5,95	79137	450	--	18378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1.			1,05	79,4325							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		36142			
302.2.			0,4629	35,018385							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		2731			
302.3.			0,903	68,31195							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		2186			
302.4.			0,0208	1,57352							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		2066			
302.5.			0,7774	58,81031							
С	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			92		5411			
302.6.			2,1006	158,91039							
С	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			138		21930			
303.				7,08	26398	--	186898	--	186898	--	201850
	С121-1101 02-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3		--	--	--	--	--	14952	
304.				79,96	3147,49	25,92	251673	2073	141502	98069	377721
	Е11-10040 4-0102	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному	м2 стен (за		1351,9	10,85	108098	868	--	27979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов	вычетом проемов)								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1.			2,1	167,916							
С	149147	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			564		94705			
304.2.			0,7848	62,752608							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		4895			
304.3.			0,903	72,20388							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		2311			
304.4.			0,03339	2,669864							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		3506			
304.5.			0,7774	62,160904							
С	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			92		5719			
304.6.			2,0257	161,974972							
С	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			138		22353			
305.				1605,074	858,39	42,02	1377779	67445	451539	830519	2384962
	Е11-08070 1-0102 Изм. и доп. вып. 19	-Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для отделочных работ	м2		535,05	21,33	858795	34236	--	176664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1.			0,00035	0,561776							
С	130852	Стальные детали лесов	т			474829		266747			
305.2.			0,034	54,572516							
С	268274	Щиты настила	м2			3303		180253			
306.				0,27937	768275	6600,42	214633	1844	194263	22350	255941
	Е11-07010 7-0103	-Изделия монтажные массой до 20 кг.	т стальных		66313,1	1484,23	18526	415	--	18959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка элементов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306.1.			1	0,27937							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		191939			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		--	--	6819398	194979	3711048	2507617	10073176
			Тенге		--	--	2913371	97854	--	746162	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6819398				
Материалы			Тенге				1195628				
Всего заработная плата			Тенге					3011225			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2515423				
Накладные расходы			Тенге				2507617				
Сметная прибыль			Тенге				746162				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10073177				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2291
Сметная заработная плата			Тенге					3011225			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				10073177				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2291
Сметная заработная плата			Тенге					3011225			

РАЗДЕЛ 12. УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ, СТЕН ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА И ВЕНТШАХТ (л.4)

307.			864,4	1015,39	104,39	877703	90235	575526	217222	1182519
	E11-12010 1-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2	245,19	27,96	211942	24169	--	87594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
307.1.			0,0153	13,22532						
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		385677		
308.			864,4	805	38,62	695842	33383	642794	26689	780333
	E11-12010 1-1702 К=25	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	22,75	10,81	19665	9344	--	57802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308.1.			0,0255	22,0422							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		642795			
309.				1,06322	16289,14	1444,58	17319	1536	33	14958	34859
	Е11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14813,2	646,46	15750	687	--	2582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309.1.			0,28	0,297702							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		33			
310.				1,06322	291480	--	309907	--	309907	--	334700
	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	24793	
311.				619,43	614,04	55,06	380355	34106	207298	135716	557357
	Е11-12010 1-1301	-Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2		224,32	13,83	138951	8567	--	41286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311.1.			2,01	1245,0543							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		169327			
312.				57,421161	23836	--	1368691	--	1368691	--	1478186
	С121-1104 01-0104	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014(Л.1,5)	м3		--	--	--	--	--	109495	
313.				241,6	959,56	53,04	231830	12814	80855	130042	390822
	Е11-12010 1-1303	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой	м2		571,86	13,2	138161	3189	--	28950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1.			2,01	485,616							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		66044			
314.	С121-110102-0104	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100 (по таблице л. 1.5 уточнить толщину)	м3	34,83872	21157	--	737083	--	737083	--	796050
					--	--	--	--	--	58967	
315.	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	907,8	197,06	0,57	178891	517	140600	35755	231817
					41,61	0,29	37774	263	--	17172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1.	С	147201 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,355858		395106		140601			
316.	Е11-120101-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2	864,4	952,95	104,39	823730	90235	521553	217222	1124228
					245,19	27,96	211942	24169	--	83276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316.1.	С	102634 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	13,22532		25081		331704			
317.	Е11-120101-1702 К=5	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	864,4	-140,18	-7,72	-121172	-6673	-110566	-5336	-136629
					-4,55	-2,16	-3933	-1867	--	-10121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1.	С	102634 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	4,40844		25081		110568			
318.	Е11-120101-1501	-Устройство оклеечной пароизоляции в один	м2	173,6	748,73	26,32	129980	4569	87847	35272	178473
					216,38	4,47	37564	776	--	13220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		слой (шириной 1 м)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318.1.			1,1	190,96							
С	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2			161		30745			
318.2.			1,96	340,256							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		46275			
319.				23,474	23909,62	1454,69	561254	34147	50453	375368	1011552
	Е11-26010 1-1101	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		20305,6	734,91	476654	17251	--	74930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1.			0,00726	0,170421							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		22514			
319.2.			1,4	32,8636							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			302		9925			
319.3.			2	46,948							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ	кг			158		7418			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3282-74									
319.4.			3	70,422							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		6408			
320.				23,474	26398	--	619667	--	619667	--	669240
	С121-1101 02-0106	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	м3		--	--	--	--	--	49573	
321.				126,85	3310,13	36,06	419890	4574	218673	159110	625321
	Е11-15020 7-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1550,2	17,7	196643	2245	--	46320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.			0,031	3,93235							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			34830		136964			
321.2.			1,08	136,998							
С	128096	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2			522		71513			
322.				5,2	4868	40,48	25314	211	16750	8272	36273
	Е11-20010 1-0410 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1606,37	16,84	8353	88	--	2687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.			1	5,2							
С	188111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			2998		15590			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге		--	--	7256284	299654	5467164	1350290	9295101
			Тенге								
					--	--	1489466	88881	--	688526	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7230970				
		Материалы	Тенге				2415066				
		Всего заработная плата	Тенге					1569906			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3035348				
		Накладные расходы	Тенге				1342018				
		Сметная прибыль	Тенге				685839				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9258827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1265
		Сметная заработная плата	Тенге					1569906			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				25314				
		Материалы	Тенге				16750				
		Всего заработная плата	Тенге					8441			
		Сдача и испытание	Тенге				408				
		Накладные расходы	Тенге				8272				
		Сметная прибыль	Тенге				2687				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				36273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8441			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				9295100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1272
		Сметная заработная плата	Тенге					1578347			

РАЗДЕЛ 13. РЕШЕТКА ДЛЯ ОЧИТКИ ОБУВИ (л.28Б)

323.				0,12367	63215,75	2558,17	7818	316	552	4840	13671
	Е11-09060 1-0102 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж решеток по ж/бетонным и каменным опорам/	т		56199,6	520,87	6950	64	--	1013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000408	633893		259			
323.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,185505	294		55			
323.3.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000173	219558		38			
323.4.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	т	0,00194	0,00024	403352		97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
324.	С121-0604 05-0701	-Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	т	0,12367	763124	--	94376	--	94376	--	101926
					--	--	--	--	--	7550	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге		--	--	102194	316	94928	4840	115597
			Тенге		--	--	6950	64	--	8563	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				102194				
	Материалы		Тенге				551				
	Всего заработная плата		Тенге					7014			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94376				
	Накладные расходы		Тенге				4840				
	Сметная прибыль		Тенге				8563				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				115597				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					7014			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				115597				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					7014			

РАЗДЕЛ 14. КРЫЛЬЦА И КРОВЛИ (л.17-25)

л.17

325.	Е11-12010 1-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (10мм)	м2	139,67	952,95	104,39	133099	14580	84273	35099	181654
					245,19	27,96	34246	3905	--	13456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
325.1.	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	2,136951		25081		53597			
326.	Е11-12010 1-1702 К=5	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	139,67	-140,18	-7,72	-19579	-1079	-17865	-862	-22077
					-4,55	-2,16	-635	-302	--	-1635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1.			0,0051	0,712317							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			25081		17866			
327.				139,67	197,06	0,57	27523	80	21631	5501	35666
	E11-11010 1-0503 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		41,61	0,29	5812	41	--	2642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1.			0,000392	0,054751							
С	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т			395106		21632			
328.				139,67	959,56	53,04	134022	7408	46742	75178	225936
	E11-12010 1-1303	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой	м2		571,86	13,2	79872	1844	--	16736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
328.1.			2,01	280,7367							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		38180			
329.				20,140414	30626	--	616820	--	616820	--	666166
	С121-1101 02-0107	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 175-180	м3		--	--	--	--	--	49346	
330.				139,67	4472,79	21,94	624715	3065	518747	95775	778129
	E11-12010 1-0716 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		736,76	8,59	102903	1200	--	57639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1.			1,15	160,6205							
С	135026	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2			3161		507721			
330.2.			0,02	2,7934							
	249436	Краска аэрозольная,	шт.			1148		3207			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		объемом 400 мл									
330.3.	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,0426 кг	5,949942		1061		6313			
С											
331.	E11-12010 1-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (65мм)	м2	139,67	1015,39	104,39	141820	14580	92994	35099	191072
					245,19	27,96	34246	3905	--	14153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
331.1.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	2,136951		29162		62318			
С											
332.	E11-12010 1-1702 К=50	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	139,67	1609,99	77,23	224867	10787	207725	8625	252171
					45,5	21,62	6355	3020	--	18679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
332.1.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,051 м3	7,12317		29162		207726			
С											
333.	E11-06030 1-0410	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,17179	16289,14	1444,58	2798	248	5	2417	5632
					14813,2	646,46	2545	111	--	417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333.1.	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,048101		112		5			
С											
334.	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17179	291480	--	50073	--	50073	--	54079
					--	--	--	--	--	4006	
335.	E11-12010	-Огрунтовка оснований из	м2	176,3	118,37	1,14	20869	201	10808	9166	32437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1601	бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер			55,93	0,58	9860	102	--	2403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
335.1.	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00025 т	0,044075		120611		5316			
С											
335.2.	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00058 т	0,102254		53700		5491			
С											
336.				176,3	124,05	7,11	21870	1254	8236	11816	36381
	Е11-12010	-Кровли плоские	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0213 Изм. и доп. вып. 10	двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	кровли		70,22	2,63	12380	464	--	2695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
336.1.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,32 кг	56,416		146		8237			
С											
337.				202,745	776	--	157330	--	157330	--	169916
	С121-1004	-Рулонные наплавляемые	м2		---	---	---	---	---	---	
	03-1403	кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97			--	--	--	--	--	12586	
338.				405,49	876	--	355209	--	355209	--	383626
	С121-1004	-Рулонные наплавляемые	м2		---	---	---	---	---	---	
	03-1303	кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С,			--	--	--	--	--	28417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97									
339.				35,75	959,56	53,04	34304	1896	11964	19243	57830
	Е11-12010 1-1303	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой	м2		571,86	13,2	20444	472	--	4284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339.1.			2,01	71,8575							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		9773			
340.				3,68225	21157	--	77905	--	77905	--	84137
	С121-1101 02-0104	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	м3		--	--	--	--	--	6232	
341.				101,92	3135,6	14,26	319580	1453	198653	110281	464249
	Е11-12010 1-1001	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1172,23	3,89	119474	396	--	34389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1.			0,0057	0,580944							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			337297		195951			
342.				1,85513	768275	6600,42	1425250	12244	1289987	148412	1699555
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	123019	2753	--	125893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
342.1.			1	1,85513							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с	т			687041		1274550			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
343.				0,23893	768275	6600,42	183564	1577	166143	19115	218893
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (уголок гнутый оцинкованный)	т		66313,1	1484,23	15844	355	--	16214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
343.1.			1	0,23893							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		164155			
344.				410	94	--	38540	--	38540	--	41623
	С121-1308 14-3301	-Анкер-шпилька М8х95 мм	шт.		--	--	--	--	--	3083	
345.				0,0093074	633893	--	5900	--	5900	--	6372
	С121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	472	
346.				25,87	1889,84	15,21	48890	394	30963	15927	70002
	Е11-10040 4-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем(зашивка инженерных стояков л.9)	м2 стен (за вычетом проемов)		677,74	6,3	17533	163	--	5185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
346.1.			1,05	27,1635							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		12359			
346.2.			0,8564	22,155068							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		3766			
346.3.			2,1213	54,878031							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		11250			
347.				27,1635	1496	--	40637	--	40637	--	43888
	С121-1308 06-1401	-Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м2		--	--	--	--	--	3251	
348.				90,95	2943,5	17,77	267711	1616	123915	113987	412234
	Е11-15010 8-1801 Изм. и доп. вып. 16	-Облицовка из сайдинга	м2		1563,28	3,34	142180	304	--	30536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1.			2,5	227,375							
С	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м			241		54797			
348.2.			2,54	231,013							
С	145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.			118		27260			
348.3.			0,264	24,0108							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		25259			
349.				90,95	1345	--	122328	--	122328	--	132114
	С122-0301 01-0401	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2		--	--	--	--	--	9786	
350.				44,3	1889,84	15,21	83720	674	53022	27273	119872
	Е11-10040 4-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем	м2 стен (за вычетом проемов)		677,74	6,3	30024	279	--	8879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1.			1,05	46,515							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		21164			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350.2.			0,8564	37,93852							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартон, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		6450			
350.3.			2,1213	93,97359							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		19265			
351.				33,5	971,95	14	32560	469	458	28682	66142
	E11-10010	-Обшивка каркасных стен плитами	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0603				944,26	7,06	31633	237	--	4899	
	Изм. и доп. вып. 16										
352.				81,69	3220	--	263042	--	263042	--	284085
	C122-0302	-Плиты "Аквапанель"	м2		---	---	---	---	---	---	
	01-0501				--	--	--	--	--	21043	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге		--	--	5435367	71447	4576185	760734	6691784
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	787735	19249	--	495686	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5435367				
Материалы	Тенге	2848404				
Всего заработная плата	Тенге		806984			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1727784				
Накладные расходы	Тенге	760734				
Сметная прибыль	Тенге	495686				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6691787				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					615
Сметная заработная плата	Тенге		806984			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	6691787				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					615
Сметная заработная плата	Тенге		806984			

РАЗДЕЛ 15. КРЫЛЬЦО КР-1 л.19

353.				0,27586	768275	6600,42	211936	1820	191823	22069	252725
	E11-07010	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		---	---	---	---	---	---	
	7-0103				66313,1	1484,23	18293	409	--	18720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353.1.			1	0,27586							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой	т			687041		189527			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
354.	E11-11010 1-3109	-Устройство покрытий из гранитных плит	м2	83,1	6333,3	98,02	526297	8145	73181	421256	1023358
					5354,64	38,2	444971	3174	--	75804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,03 м3	2,493		29162		72701			
355.	С122-0101 01-0327	-Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм	м2	73	12932	--	944036	--	944036	--	1019559
					--	--	--	--	--	75523	
356.	С122-0101 01-0303	-Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм	м2	21,16	11791	--	249498	--	249498	--	269458
					--	--	--	--	--	19960	
357.	С122-0101 01-0305	-Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 30 мм	м2	7,4	14767	--	109276	--	109276	--	118018
					--	--	--	--	--	8742	
358.	E11-15010 6-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	18,46	7567,51	32,62	139696	602	69515	55902	211246
					3769,2	16,18	69579	299	--	15648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
358.1.	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,02 м3	0,3692		35474		13097			
358.2.	279152 С	Плиты бетонные фасадные в цвете толщиной 20 мм СТ РК 958-93	1 м2	18,46		3046		56229			
359.				16,8	559,11	221,42	9393	3720	--	6252	16897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-46030 2-0601	-Пробивка борозд для крепления противоскользящей ленты	м		---	---	---	---	---	---	
					337,69	105,34	5673	1770	--	1252	
360.				16,8	162,52	0,85	2730	14	497	2092	5208
	Е11-11010 1-4001 Изм. и доп. вып. 8	-Укладка противоскользящей ленты на клее	м		---	---	---	---	---	---	
					132,06	0,43	2219	7	--	386	
361.				16,8	213	--	3578	--	3578	--	3864
	С121-1308 09-1306	-Лента перфорированная	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	286	
362.				0,448	25479,11	1203,88	11415	540	7882	2476	15002
	Е11-34010 7-0101 Изм. и доп. вып. 2	-Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	м2		---	---	---	---	---	---	
					6681,64	590,81	2993	265	--	1111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
362.1.			0,041	0,018368							
С	279802	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т			277139		5090			
362.2.			0,0192	0,008602							
С	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т			259976		2236			
363.				0,015	277139	--	4157	--	4157	--	4490
	С121-0501 10-0201	-Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	333	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге		--	--	2212012	14841	1653443	510047	2939825
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	543728	5924	--	217765	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2212012		
Материалы	Тенге	342897		
Всего заработная плата	Тенге		549652	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	7735		
Местные материалы	Тенге	1302810		
Накладные расходы	Тенге	510047		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				217765				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2939824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								442
		Сметная заработная плата	Тенге					549652			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				2939824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								442
		Сметная заработная плата	Тенге					549652			

РАЗДЕЛ 16. КРЫЛЬЦО КР-2 л.20,25(ВСЕГО-2шт)

364.				6	2746,37	36,06	16478	216	6961	7526	25924
	Е11-15020 7-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1550,2	17,7	9301	106	--	1920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
364.1.			0,031	0,186							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			34830		6478			
365.				6	1446,11	6,42	8677	39	3507	4120	13821
	Е11-15021 2-0306 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2		855,24	3,1	5131	19	--	1024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1.			4	24							
С	249667	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг			120		2880			
365.2.			0,29	1,74							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			360		626			
366.				23	1001,2	30,23	23028	695	13752	8397	33939
	Е11-11010 1-1101	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	8581	352	--	2514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.1.			0,0204	0,4692							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		13683			
367.				27,66	1409,21	99,02	38979	2739	13247	22869	66796
	Е11-11010 1-2701	-Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	м2		831,27	48,29	22993	1336	--	4948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
367.1.			0,013	0,35958							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		10486			
367.2.			0,0306	0,846396							
С	248387	Опилки древесные	м3			3155		2670			
368.				28,2132	3224	--	90959	--	90959	--	98236
	С121-0405 09-0110	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	7277	
369.				30,2	1015,39	104,39	30665	3152	20108	7589	41315
	Е11-12010 1-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (45 мм)	м2		245,19	27,96	7405	844	--	3060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
369.1.			0,0153	0,46206							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		13475			
370.				30,2	966	46,34	29173	1400	26949	1119	32715
	Е11-12010 1-1702 К=30	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2		27,3	12,97	824	392	--	2423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1.			0,0306	0,92412							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		26949			
371.				0,03714	16289,14	1444,58	605	54	1	522	1218
	Е11-06030	-Армирование	1т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0410	подстилающих слоев и набетонок			14813,2	646,46	550	24	--	90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1.	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,010399		112		1			
С											
372.	С121-0503 09-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03714	291480	--	10826	--	10826	--	11692
					--	--	--	--	--	866	
373.	Е11-12010 1-0213 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	39,4	124,05	7,11	4888	281	1840	2641	8131
					70,22	2,63	2767	104	--	602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,32 кг	12,608		146		1841			
С											
374.	С121-1004 03-1403	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	45,31	776	--	35161	--	35161	--	37974
					--	--	--	--	--	2813	
375.	С121-1004 03-1303	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные	м2	90,62	876	--	79383	--	79383	--	85734
					--	--	--	--	--	6351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97									
376.				14	3135,6	14,26	43898	199	27288	15148	63770
	E11-12010 1-1001	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(л.9)	м2 покрытия		1172,23	3,89	16411	54	--	4724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376.1.	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,0798		337297		26916			
377.				0,61438	768275	6600,42	472013	4055	427217	49151	562857
	E11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	40741	912	--	41693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,61438		687041		422104			
378.				0,1914	768275	6600,42	147048	1263	133093	15312	175349
	E11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (уголок гнутый оцинкованный)	т		66313,1	1484,23	12692	284	--	12989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
378.1.			1	0,1914							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		131500			
379.	С121-1308 14-3301	-Анкер-шпилька М8х95 мм	шт.	198	94 --	-- --	18612 --	-- --	18612 --	-- 1489	20101
380.	С121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0098566	633893 --	-- --	6248 --	-- --	6248 --	-- 500	6748
381.	Е11-15010 8-1801 Изм. и доп. вып. 16	-Облицовка из сайдинга. Устройство	м2	24,6	2943,5 1563,28	17,77 3,34	72410 38457	437 82	33516 --	30831 8259	111500
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
381.1.	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,5 61,5		241		14822			
381.2.	145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54 62,484		118		7373			
381.3.	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264 6,4944		1052		6832			
382.	С122-0301 01-0401	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	24,6	1345 --	-- --	33087 --	-- --	33087 --	-- 2647	35734
383.	Е11-10040 4-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем	м2 стен (за вычетом проемов)	14,4	1889,84 677,74	15,21 6,3	27214 9759	219 91	17236 --	8865 2886	38965
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383.1.			1,05	15,12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		6880			
383.2.			0,8564	12,33216							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		2096			
383.3.			2,1213	30,54672							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		6262			
384.				15,12	3220	--	48686	--	48686	--	52581
	С122-0302 01-0501	-Плиты "Аквапанель"	м2		--	--	--	--	--	3895	
385.				16,4	959,56	53,04	15737	869	5489	8827	26530
	Е11-12010 1-1303	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике в один слой	м2		571,86	13,2	9379	216	--	1965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385.1.			2,01	32,964							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		4483			
386.				1,6892	21157	--	35738	--	35738	--	38597
	С121-1101 02-0104	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	м3		--	--	--	--	--	2859	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге		--	--	1289513	15618	1088904	182917	1590227
			Тенге		--	--	184991	4816	--	117794	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1289513	
Материалы	Тенге	730199	
Всего заработная плата	Тенге		189807
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	267741	
Местные материалы	Тенге	90959	
Накладные расходы	Тенге	182917	
Сметная прибыль	Тенге	117794	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1590224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					189807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1590224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					189807			

РАЗДЕЛ 17. КРЫЛЬЦО КР-3,4,5 л.21,23,24

387.				0,09461	82948,57	24467,47	7848	2315	955	3746	12522
	Е11-09030 4-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/	т		48393,2	8993,94	4578	851	--	928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
387.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0105 т	0,000993		633893		630			
387.2.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000378		219558		83			
387.3.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000184		403352		74			
388.				0,09461	540121	--	51101	--	51101	--	55189
	С121-1308 14-1901	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	4088	
389.				0,04864	768275	6600,42	37369	321	33823	3891	44561
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	3225	72	--	3301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
389.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,04864		687041		33418			
390.				17,43	2746,37	36,06	47869	629	20220	21863	75310
	Е11-15020	-Стены. Оштукатуривание	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7-0101 Изм. и доп. вып. 16	по сетке без устройства каркаса улучшенное	оштукатуриваемой поверхности		1550,2	17,7	27020	309	--	5579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
390.1. С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	0,54033		34830		18820			
391.	E11-15021 2-0306 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2	17,43	1446,11	6,42	25206	112	10187	11969	40149
					855,24	3,1	14907	54	--	2974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
391.1. С	249667	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	4 кг	69,72		120		8366			
391.2. С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,29 кг	5,0547		360		1820			
392.	E11-11010 1-1101	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	66,64	1001,2	30,23	66720	2015	39842	24331	98335
					373,09	15,32	24863	1021	--	7284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
392.1. С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	1,359456		29162		39644			
393.	E11-11010 1-2701	-Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	м2	66,64	1409,21	99,02	93910	6599	31915	55097	160928
					831,27	48,29	55396	3218	--	11921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
393.1.			0,013	0,86632							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		25264			
393.2.			0,0306	2,039184							
С	248387	Опилки древесные	м3			3155		6434			
394.				67,9728	3224	--	219144	--	219144	--	236676
	С121-0405 09-0110	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	17532	
395.				21,93	952,95	104,39	20898	2289	13232	5511	28522
	Е11-12010 1-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (10мм)	м2		245,19	27,96	5377	613	--	2113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
395.1.			0,0153	0,335529							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			25081		8415			
396.				21,93	-140,18	-7,72	-3074	-169	-2805	-135	-3466
	Е11-12010 1-1702 К=5	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2		-4,55	-2,16	-100	-47	--	-257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
396.1.			0,0051	0,111843							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			25081		2805			
397.				21,93	197,06	0,57	4322	12	3397	864	5601
	Е11-11010 1-0503 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		41,61	0,29	913	6	--	415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
397.1.			0,000392	0,008597							
С	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т			395106		3397			
398.				8,8	959,56	53,04	8444	467	2945	4737	14235
	Е11-12010 1-1303	-Утепление покрытий плитами из минеральной	м2		571,86	13,2	5032	116	--	1054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ваты на битумной мастике в один слой									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
398.1.	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	2,01 кг	17,688		136		2406			
С											
399.	С121-1101 02-0104	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	м3	1,26896	21157	--	26847	--	26847	--	28995
					--	--	--	--	--	2148	
400.	Е11-12010 1-1701	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (30мм)	м2	21,93	1015,39	104,39	22268	2289	14602	5511	30001
					245,19	27,96	5377	613	--	2222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
400.1.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	0,335529		29162		9785			
С											
401.	Е11-12010 1-1702 К=15	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	21,93	483	23,17	10592	508	9785	406	11878
					13,65	6,48	299	142	--	880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
401.1.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	0,335529		29162		9785			
С											
402.	Е11-12010 1-1001	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(л.9)	м2 покрытия	42,91	3135,6	14,26	134549	612	83637	46430	195457
					1172,23	3,89	50300	167	--	14478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
402.1.	279796	Сталь листовая	0,0057 т	0,244587		337297		82498			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80									
403.				16,82	2943,5	17,77	49510	299	22917	21080	76238
	Е11-15010 8-1801 Изм. и доп. вып. 16	-Облицовка из сайдинга. Устройство	м2		1563,28	3,34	26294	56	--	5647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
403.1.			2,5	42,05							
С	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м			241		10134			
403.2.			2,54	42,7228							
С	145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.			118		5041			
403.3.			0,264	4,44048							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		4671			
404.				16,82	1345	--	22623	--	22623	--	24433
	С122-0301 01-0401	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2		--	--	--	--	--	1810	
		Подвесной потолок (л.24)									
405.				0,25592	768275	6600,42	196617	1689	177957	20474	234458
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	16971	380	--	17367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
405.1.			1	0,25592							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		175828			
406.				0,12792	768275	6600,42	98278	844	88951	10234	117193
	Е11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов,	т		66313,1	1484,23	8483	190	--	8681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтажных изделий массой до 20 кг (уголок гнутый оцинкованный)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
406.1.			1	0,12792							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		87886			
407.				85	94	--	7990	--	7990	--	8629
	С121-1308 14-3301	-Анкер-шпилька М8х95 мм	шт.		--	--	--	--	--	639	
408.				0,0039896	633893	--	2529	--	2529	--	2731
	С121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	202	
409.				24,36	2943,5	17,77	71704	433	33189	30530	110413
	Е11-15010 8-1801 Изм. и доп. вып. 16	-Облицовка из сайдинга. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2		1563,28	3,34	38082	81	--	8179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
409.1.			2,5	60,9							
С	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м			241		14677			
409.2.			2,54	61,8744							
С	145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.			118		7301			
409.3.			0,264	6,43104							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		6765			
410.				24,36	1345	--	32764	--	32764	--	35385
	С122-0301 01-0401	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2		--	--	--	--	--	2621	
411.				18,94	1889,84	15,21	35794	288	22670	11660	51250
	Е11-10040 4-0201	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному	м2 стен (за		677,74	6,3	12836	119	--	3796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	металлическому каркасу, вычетом отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем проемов)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
411.1.			1,05	19,887							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		9049			
411.2.			0,8564	16,220216							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		2757			
411.3.			2,1213	40,177422							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		8236			
412.				19,887	3220	--	64036	--	64036	--	69159
	С122-0302 01-0501	-Плиты "Аквапанель"	м2		--	--	--	--	--	5123	
413.				36	375,22	3,24	13508	117	329	12812	28425
	Е11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	13062	11	--	2106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
413.1.			0,0113	0,4068							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		329			
414.				36	2870	--	103320	--	103320	--	111586
	С123-0503 06-1853	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	8266	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге		--	--	1472686	21669	1138102	291011	1904793
			Тенге		--	--	312915	7972	--	141097	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1348010	
Материалы	Тенге	606461	
Всего заработная плата	Тенге		302385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				207890				
		Местные материалы	Тенге				219144				
		Накладные расходы	Тенге				274453				
		Сметная прибыль	Тенге				129797				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1752260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240
		Сметная заработная плата	Тенге					302385			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7848				
		Материалы	Тенге				954				
		Всего заработная плата	Тенге					5429			
		Накладные расходы	Тенге				3746				
		Сметная прибыль	Тенге				928				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5429			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				116828				
		Материалы	Тенге				329				
		Всего заработная плата	Тенге					13073			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				103320				
		Сдача и испытание	Тенге				628				
		Накладные расходы	Тенге				12812				
		Сметная прибыль	Тенге				10372				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				140012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13073			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1904794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					320887			

РАЗДЕЛ 18. ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ Л1,Л1Н (л.27)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
415.				0,228612	82948,57	24467,47	18963	5593	2307	9052	30257
	Е11-09030 4-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж ограждения по ж/бетонным и каменным опорам/	т		48393,2	8993,94	11063	2056	--	2241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
415.1.			0,0105	0,0024							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		1522			
415.2.			0,004	0,000914							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		201			
415.3.			0,00194	0,000444							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		179			
416.				0,228612	540121	--	123478	--	123478	--	133356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-1308	-Сварная решетка	т		---	---	---	---	---	---	
	14-1901	ограждения			--	--	--	--	--	9878	
417.				2,4	1001,2	30,23	2403	73	1435	876	3542
	Е11-11010	-Устройство цементных	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	стяжек толщиной 20 мм (30мм)			373,09	15,32	895	37	--	262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
417.1.			0,0204	0,04896							
	102636	Раствор готовый	м3			29162		1428			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
418.				2,4	334,86	10,24	804	24	758	32	903
	Е11-11010	-добавлять на каждые 5	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102	мм изменения толщины			9,22	5,07	22	12	--	67	
	К=2	цементной стяжки									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
418.1.			0,0102	0,02448							
	102637	Раствор готовый	м3			30922		757			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
419.				32,2	4048,01	80,24	130346	2584	82069	44070	188369
	Е11-11010	-Покрытия из плиток	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2705	многоцветных или	покрытия		1419,03	36,96	45693	1190	--	13953	
	Изм. и доп. вып. 17	одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419.1.			4,5	144,9							
	249623	Смеси сухие - базовый	кг			42		6086			
С		клей для плитки СТ РК 1168-2006									
419.2.			0,6	19,32							
	249697	Смеси сухие цементные	кг			64		1236			
С		для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006									
419.3.			1,02	32,844							
	287794	Плитки керамические	м2			2240		73571			
С		глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001									
420.				145,62	383,24	1,7	55807	247	6795	45957	109905
	Е11-11010	-Устройство плинтусов из	м		---	---	---	---	---	---	
	1-3904	плиток керамических			334,88	0,86	48765	125	--	8141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
420.1.			0,0016	0,232992							
	102636	Раствор готовый	м3			29162		6795			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
421.				14,70762	2240	--	32945	--	32945	--	35581
	С122-0603 01-0657	-Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		--	--	--	--	--	2636	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге		--	--	364746	8521	249787	99987	501913
			Тенге		--	--	106438	3420	--	37178	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				345783				
Материалы			Тенге				91056				
Всего заработная плата			Тенге					96739			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				156423				
Накладные расходы			Тенге				90935				
Сметная прибыль			Тенге				34937				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				471655				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								72
Сметная заработная плата			Тенге					96739			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				18963				
Материалы			Тенге				2306				
Всего заработная плата			Тенге					13119			
Накладные расходы			Тенге				9052				
Сметная прибыль			Тенге				2241				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				30256				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					13119			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				501911				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								81
Сметная заработная плата			Тенге					109858			

РАЗДЕЛ 19. ПЛИТЫ ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ (л.29)

422.				359	3216,95	1444,71	1154885	518651	164504	698994	2002190
	Е11-07051 2-0108	-Установа экранов ограждений	шт		1314,01	336,04	471730	120638	--	148310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
422.1.			0,015	5,385							
	102636	Раствор готовый	м3			29162		157037			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
423.				4,4256	108166	--	478699	--	478699	--	516995
	С121-0401 11-9912	-Плиты /экраны/ для ограждения балконов и лоджий из тяжелого бетона класса В15	м3		--	--	--	--	--	38296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сплошные плоские и с ребрами по контуру									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			--	--	1633584	518651	643203	698994	2519185
		Тенге			--	--	471730	120638	--	186606	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					1633584				
Материалы		Тенге					164505				
Всего заработная плата		Тенге						592368			
Местные материалы		Тенге					478699				
Накладные расходы		Тенге					698994				
Сметная прибыль		Тенге					186606				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2519184				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									447
Сметная заработная плата		Тенге						592368			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге					2519184				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									447
Сметная заработная плата		Тенге						592368			
	РАЗДЕЛ 20. ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ П1-1, П1-2 (л.30)										
424.			0,551536	82899,22	26594,19	45722	14668	6577	20340	71347	
E11-09030 4-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	т		44378,84	9069,37	24477	5002	--	5285		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
424.1.			0,0134	0,007391							
144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		4685				
424.2.			0,004	0,002206							
147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		484				
424.3.			0,00194	0,00107							
279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		432				
425.			0,551536	582071	--	321033	--	321033	--	346716	
C121-0602 08-0501	-Пожарные лестницы	т		--	--	--	--	--	25683		
426.			15,994544	96,41	2,43	1542	39	731	536	2244	
E11-13030 1-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2		48,26	0,29	772	5	--	166		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГФ-021 за один раз									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
426.1.			0,00009	0,00144							
	149219	Грунтовка глифталевая,	т			460049		662			
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
427.				15,994544	166,43	3,45	2662	55	1704	629	3555
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			56,44	0,58	903	9	--	263	
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
427.1.			0,00018	0,002879							
	287782	Эмаль пентафталевая	т			510044		1468			
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге		--	--	370959	14762	330045	21505	423862
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	26152	5016	--	31397	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4204				
Материалы			Тенге				2435				
Всего заработная плата			Тенге					1689			
Накладные расходы			Тенге				1165				
Сметная прибыль			Тенге				429				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5798				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1689			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				366755				
Материалы			Тенге				6578				
Всего заработная плата			Тенге					29479			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				321033				
Накладные расходы			Тенге				20340				
Сметная прибыль			Тенге				30968				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				418063				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								21
Сметная заработная плата			Тенге					29479			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20			Тенге				423861				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								22
Сметная заработная плата			Тенге					31168			

РАЗДЕЛ 21. РЕШЕТКА (л.31)

428.				0,12367	62433,25	2558,17	7721	316	455	4840	13566
	Е11-09060	-Лотки, решетки, затворы	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	из полосовой и	конструк		56199,6	520,87	6950	64	--	1005	
	Изм. и доп. вып. 16	тонколистовой стали. Монтаж	ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
428.1.			0,0033	0,000408							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		259			
428.2.			1,5	0,185505							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		55			
428.3.			0,0014	0,000173							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		38			
429.				0,12367	763124	--	94376	--	94376	--	101926
	С121-0604 05-0701	-Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	т		--	--	--	--	--	7550	
430.				3,58643	96,41	2,43	346	9	164	120	503
	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	173	1	--	37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
430.1.			0,00009	0,000323							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		148			
431.				3,58643	166,43	3,45	597	12	383	141	797
	Е11-13030 1-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		56,44	0,58	202	2	--	59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431.1.			0,00018	0,000646							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		329			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге		--	--	103040	337	95378	5101	116792
			Тенге		--	--	7325	67	--	8651	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	943			
Материалы	Тенге	546			
Всего заработная плата	Тенге		378		
Накладные расходы	Тенге	261			
Сметная прибыль	Тенге	96			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1300			
Сметная заработная плата	Тенге		378		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	102097			
Материалы	Тенге	455			
Всего заработная плата	Тенге		7014		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				94376				
		Накладные расходы	Тенге				4840				
		Сметная прибыль	Тенге				8555				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				115492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7014			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				116792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7392			
		РАЗДЕЛ 22. УЗЛЫ КАРНИЗОВ И КРОВЛИ (л.32)									
432.				143,27	3135,6	14,26	449237	2043	279249	155022	652600
	E11-12010 1-1001	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1172,23	3,89	167945	557	--	48341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
432.1.	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,816639		337297		275450			
433.				0,26914	768275	6600,42	206774	1776	187150	21531	246570
	E11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	17848	399	--	18264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
433.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,26914		687041		184910			
434.				131,1	693,24	203,81	90884	26720	33766	51318	153578
	E11-07051 6-0107	-Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	м		231,87	99,86	30398	13092	--	11376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
434.1.			0,762	99,8982							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		33766			
435.				13,41	1889,84	15,21	25343	203	16052	8256	36287
	Е11-10040 4-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем(зашивка инженерных стояков л.9)	м2 стен (за вычетом проемов)		677,74	6,3	9088	84	--	2688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
435.1.			1,05	14,0805							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			455		6407			
435.2.			0,8564	11,484324							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		1952			
435.3.			2,1213	28,446633							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		5832			
436.				14,0805	1496	--	21064	--	21064	--	22749
	С121-1308 06-1401	-Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м2		--	--	--	--	--	1685	
437.				171,35	2943,5	17,77	504369	3045	233456	214752	776651
	Е11-15010 8-1801 Изм. и доп. вып. 16	-Фасад здания из сайдинга. Устройство	м2		1563,28	3,34	267868	572	--	57530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
437.1.			2,5	428,375							
С	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м			241		103238			
437.2.			2,54	435,229							
	145203	Анкерный болт стальной	шт.			118		51357			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90									
437.3.	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,264 кг	45,2364		1052		47589			
С											
438.	С122-0301 01-0401	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	171,35	1345	--	230466	--	230466	--	248903
					--	--	--	--	--	18437	
439.	Е11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	172	375,22	3,24	64538	558	1572	61211	135809
					362,84	0,3	62408	52	--	10060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
439.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	1,9436		809		1572			
С											
440.	С123-0503 06-1913	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 500 мм	шт.	12	6292	--	75504	--	75504	--	81544
					--	--	--	--	--	6040	
441.	С123-0503 06-1882	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 500 мм	шт.	160	5541	--	886560	--	886560	--	957485
					--	--	--	--	--	70925	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге		--	--	2554739	34345	1964839	512090	3312176
			Тенге		--	--	555555	14756	--	245346	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1528137	
Материалы	Тенге	749671	
Всего заработная плата	Тенге		507851
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	251530	
Накладные расходы	Тенге	450879	
Сметная прибыль	Тенге	158321	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2137337	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		395
Сметная заработная плата	Тенге		507851
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1026602	
Материалы	Тенге	1572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					62460			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				962064				
		Сдача и испытание	Тенге				2998				
		Накладные расходы	Тенге				61211				
		Сметная прибыль	Тенге				87025				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1174838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					62460			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				3312175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								442
		Сметная заработная плата	Тенге					570311			

РАЗДЕЛ 23. СТОЙКА ГАРДЕРОБНАЯ И БИБЛИОТЕЧНАЯ (л.33)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442.				0,272556	768275	6600,42	209398	1799	189525	21805	249699
	E11-07010 7-0103	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		66313,1	1484,23	18074	405	--	18496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
442.1.			1	0,272556							
	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		187257			
443.				45,3	7582,83	132,27	343502	5992	300779	35754	409597
	E11-10010 3-0302 Изм. и доп. вып. 16	-Барьеры в гардеробных. Устройство	м2 барьеров		810,84	66,14	36731	2996	--	30341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
443.1.			0,0149	0,67497							
	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			50417		34030			
443.2.			1	45,3							
	133152 С	Щиты перегородок	м2			5129		232344			
444.				54,25	90,02	1,14	4884	61	127	4255	9870
	E11-10011 1-0401 Изм. и доп. вып.	-Установка и крепление пластины	м		86,57	0,58	4696	31	--	731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
445.				60,76	505	--	30684	--	30684	--	33139
	С121-1308	-Декоративная	м		---	---	---	---	---	---	
	14-1501	алюминиевая пластина			--	--	--	--	--	2455	
446.				0,01138	45802	--	521	--	521	--	563
	С123-0616	-Светящийся шнур	км		---	---	---	---	---	---	
	23-0201				--	--	--	--	--	42	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге		--	--	588989	7852	521636	61814	702868
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	59501	3432	--	52065	
Стоимость монтажных работ			Тенге				521				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				521				
Сметная прибыль			Тенге				42				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				563				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				588468				
Материалы			Тенге				490429				
Всего заработная плата			Тенге					62933			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				30684				
Накладные расходы			Тенге				61814				
Сметная прибыль			Тенге				52023				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				702305				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								50
Сметная заработная плата			Тенге					62933			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23			Тенге				702868				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								50
Сметная заработная плата			Тенге					62933			

РАЗДЕЛ 24. ЛЕСТНИЦА Л-2 (л.34)

447.				0,05553	82948,57	24467,47	4606	1358	561	2199	7349
	Е11-09030	-Монтаж ограждения по	т		---	---	---	---	---	---	
	4-0201	ж/бетонным и каменным			48393,2	8993,94	2687	499	--	544	
	Изм. и доп. вып. 16	опорам/									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
447.1.				0,0105	0,000583						
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		370			
447.2.				0,004	0,000222						
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		49			
447.3.				0,00194	0,000108						
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
448.				0,05553	540121	--	29993	--	29993	--	32392
	С121-1308 14-1901	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	2399	
449.				1,61037	96,41	2,43	155	3	74	54	226
	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	78	--	--	17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449.1.	С 149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000145		460049		67			
450.				1,61037	166,43	3,45	268	6	171	63	358
	Е11-13030 1-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		56,44	0,58	91	1	--	27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
450.1.	С 287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,00029		510044		148			
451.				16,3	1001,2	30,23	16320	493	9746	5951	24053
	Е11-11010 1-1101	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	6081	250	--	1782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
451.1.	С 102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,33252		29162		9697			
452.				16,3	4048,01	80,24	65983	1307	41546	22309	95355
	Е11-11010 1-2705 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	23130	602	--	7063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
452.1.	С 249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	73,35		42		3081			
452.2.	С 249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	9,78		64		626			
452.3.	287794	Плитки керамические	1,02 м2	16,626		2240		37242			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001									
453.				4,2	383,24	1,7	1610	8	196	1326	3170
	Е11-11010 1-3904	-Устройство плинтусов из плиток керамических	м		334,88	0,86	1406	4	--	235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
453.1.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0016 м3	0,00672		29162		196			
С											
454.	С122-0603 01-0657	-Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	0,29694	2240	--	665	--	665	--	718
					--	--	--	--	--	53	
455.				14	559,11	221,42	7828	3100	--	5210	14081
	Е11-46030 2-0601	-Пробивка борозд для крепления противоскользящей ленты	м		337,69	105,34	4728	1475	--	1043	
456.				14	162,52	0,85	2275	12	414	1744	4340
	Е11-11010 1-4001 Изм. и доп. вып. 8	-Укладка противоскользящей ленты на клее	м		132,06	0,43	1849	6	--	322	
457.				4,2	626	--	2629	--	2629	--	2839
	С121-1308 10-0308	-Противоскользящая лента	кг		--	--	--	--	--	210	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге		--	--	132332	6287	85995	38856	184881
			Тенге		--	--	40050	2837	--	13695	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	127726	
Материалы	Тенге	52146	
Всего заработная плата	Тенге		39701
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	33287	
Накладные расходы	Тенге	36657	
Сметная прибыль	Тенге	13151	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	177534	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		30
Сметная заработная плата	Тенге		39701
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	4606	
Материалы	Тенге	560	
Всего заработная плата	Тенге		3186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2199				
		Сметная прибыль	Тенге				544				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3186			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				184883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					42887			
		РАЗДЕЛ 25. ДЕРЕВЯННАЯ ЛЕСТНИЦА В ОСЯХ 10-Ж (л.35)									
458.				0,1	98151,29	1078,59	9815	108	7086	2406	13198
	E11-10010 2-0401 Изм. и доп. вып. 19	-Установка элементов каркаса из брусьев и досок	м3		26212,5	518,76	2621	52	--	978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
458.1.			0,93	0,093							
С	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			56114		5219			
458.2.			7,5	0,75							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		789			
459.				0,1	8378,63	43,21	838	4	598	214	1136
	E11-10011 5-0102 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций - каркасов	м3		2357,52	19,76	236	2	--	84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
459.1.			9,8	0,98							
С	272117	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг			600		588			
460.				3,2	5041,82	49,72	16134	159	13656	2255	19861
	E11-11010 1-3302 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство покрытий дощатых	м2		724,81	25,02	2319	80	--	1471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124.1.			0,0371	0,11872							
С	150047	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 40 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3			112719		13382			
461.				3,2	869,57	3,58	2783	12	791	1589	4721
	E11-15040 3-0303 Изм. и доп. вып. 17	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	м2		618,78	1,83	1980	6	--	350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
461.1.			0,116	0,3712							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		229			
461.2.			0,54	1,728							
С	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		152			
461.3.			0,25	0,8							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		404			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25		Тенге		--	--	29570	283	22131	6464	38916
			Тенге		--	--	7156	140	--	2883	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	29570				
Материалы	Тенге	22130				
Всего заработная плата	Тенге		7296			
Накладные расходы	Тенге	6464				
Сметная прибыль	Тенге	2883				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	38917				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5
Сметная заработная плата	Тенге		7296			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге	38917				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5
Сметная заработная плата	Тенге		7296			

РАЗДЕЛ 26. Отмостка (л.7)

462.				13,168	9388,88	1603,26	123633	21111	99430	8817	143046
	E11-27040 1-0104 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство	м3 материала основания в плотном теле		234,79	385,21	3092	5072	--	10596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.1.			1,26	16,59168							
	100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			5988		99351			
С											
125.2.			0,07	0,92176							
	249132	Вода техническая	м3			85		78			
С											
463.				131,68	2034,29	2,99	267875	394	241465	28258	319824
	Е11-27070	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных излитой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2		197,57	1,13	26016	149	--	23691	
	1-0101 Изм. и доп. вып. 2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
463.1.			0,005	0,6584							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			6839		4503			
С											
463.2.			0,0714	9,401952							
	102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т			23727		223080			
С											
463.3.			0,0006	0,079008							
	144635	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			175716		13883			
С											
464.				131,68	637,85	--	83992	--	75609	9053	100489
	Е11-27070	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	м2		63,66	--	8383	--	--	7444	
	1-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
464.1.			0,0242	3,186656							
	102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т			23727		75610			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26		Тенге		--	--	475500	21505	416504	46128	563359
			Тенге		--	--	37491	5221	--	41731	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	475500		
Материалы	Тенге	416504		
Всего заработная плата	Тенге		42712	
Накладные расходы	Тенге	46128		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				41731				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				563359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					42712			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				563359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					42712			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге	--	--	107394862	2245643	85878371	30603263	166218502	
			Тенге	--	--	30582082	916801	--	12312481		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				521				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				521				
		Сметная прибыль	Тенге				42				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				563				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				93555736				
		Материалы	Тенге				35824647				
		Всего заработная плата	Тенге					30413676			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23813212				
		Местные материалы	Тенге				2260565				
		Накладные расходы	Тенге				26120969				
		Сметная прибыль	Тенге				9574128				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				129250833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23076
		Сметная заработная плата	Тенге					30413676			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12570633				
		Материалы	Тенге				97683				
		Всего заработная плата	Тенге					991555			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11397275				
		Накладные расходы	Тенге				684173				
		Сметная прибыль	Тенге				1060387				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14315193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								715
		Сметная заработная плата	Тенге					991555			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1267972				
		Материалы	Тенге				18651				
		Всего заработная плата	Тенге					93652			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1154569				
		Сдача и испытание	Тенге				4512				
		Накладные расходы	Тенге				91779				
		Сметная прибыль	Тенге				108781				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1468532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					93652			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				145035121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23862
		Сметная заработная плата	Тенге					31498883			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								166218501
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				34949624				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2474757				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1020238			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				85878360				
		Накладные расходы	Тенге				30603263				
		Сметная прибыль	Тенге				12312481				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Общестроительные работы(АР)

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 166054,501 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 27297 чел-ч
Сметная заработная плата 35969,867 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	26568,32811397	1315,46	34949625,77
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	728,24905636	1400,95	(1020241,45)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			34949626
		Строительные машины и механизмы				
1	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,1792	2623	470,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1792	1441,00	258,23
2	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,2357072	10468	2467,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2357072	2059,00	485,32
3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	49,58612941	4654	230773,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,586129408	1441,00	71453,61
4	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01446	5604	81,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01446	1722,00	24,90
5	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	57,4896	170	9773,23
6	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0073125	4462	32,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073125	1722,00	12,59
7	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,309448	4971	1538,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,309448	2059,00	637,15

1	2	3	4	5	6	7
8	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00132	6404	8,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00132	2059,00	2,72
9	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,95346316	286	2560,69
10	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	447,306896	15	6709,6
11	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	9,612744	35	336,45
12	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	5,7708794	24	138,5
13	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	217,0418825	12	2604,5
14	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,6078128	9269	14902,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6078128	2059,00	3310,49
15	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	33,174584	2919	96836,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,174584	1441,00	47804,58
16	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,74298	100	74,3
17	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,38313	6463	2476,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38313	1441,00	552,09
18	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	108,8815025	6138	668314,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	108,8815025	1441,00	156898,25
19	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,07229682	5125	92620,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,072296824	2059,00	37210,86
20	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,98858032	4565	18207,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,98858032	1722,00	6868,34
21	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	8,8831	6924	61506,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,8831	2059,00	18290,30
22	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,6488356	6210	4029,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6488356	1722,00	1117,29
23	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,716648	62	106,43
24	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	167,73501	1371	229964,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	167,73501	1206,00	202288,42
25	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	3,57855	26	93,04
26	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,21898044	9235	2022,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21898044	2460,00	538,69
27	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05217661	27	1,41
28	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1198288	5806	695,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1198288	1441,00	172,67
29	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2391437	28	34,7
30	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,46501152	28	13,02
31	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных ком-	маш.-ч	4,50296	55	247,66

1	2	3	4	5	6	7
		прессорных станций				
32	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	6,67143	41	273,53
33	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,423862	58	662,58
34	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,2458472	90	202,13
35	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	67,748549	726	49185,45
36	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	22,7086	34	772,09
37	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,058163	12	108,7
38	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	152,4079297	2273	346423,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	152,4079297	1206,00	183803,96
39	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,033	163	5,38
40	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42,527784	16	680,44
41	1948 С	Рубанки электрические	маш.-ч	1,01771	129	131,28
42	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	214,78191075	173	37157,27
43	2210 С	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	8,82303	25	220,58
44	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	132,9119173	16	2126,59
45	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,50868192	174	88,51
46	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00879	1778	15,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00879	1441,00	12,67
47	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	15,489992	88	1363,12
48	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	199,72667751	2839	567024,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	199,726677506	1441,00	287806,14
49	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4573176	3786	1731,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4573176	1441,00	658,99
50	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,31748639	150	797,62
51	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	31,18452	4	124,74
52	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,81183684	27	264,92
53	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	17,037091	216	3680,01
54	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	137,6885491	18	2478,39
55	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,508016	118	1003,95
56	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	59,293378	142	8419,66
57	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,398082	24	177,55
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2474761
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1020241
		Строительные материалы и конструкции				
1	100071 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,98543	5988	101708,75
2	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,261352	6985	92630,54
3	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,115592	6981	28730,95

1	2	3	4	5	6	7
4	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	45,7288	5448	249130,5
5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	104,974818	6839	717922,78
6	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01257984	6777	85,25
7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	103,332324	28617	2957061,12
8	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	25,830938	23190	599019,45
9	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	10,4652	25081	262477,68
10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	132,252313	29162	3856741,95
11	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	26,891433	30922	831536,89
12	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,5662625	35474	20087,6
13	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	65,181345	35153	2291319,82
14	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	54,92498	34830	1913037,05
15	102734 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	12,588608	23727	298689,9
16	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,584	47141	168953,34
17	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,82432218	132108	108899,55
18	125996 С	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	16,1	1478	23795,8
19	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1571874	216144	33975,11
20	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	56,7715	317	17996,57
21	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	158,9602	302	48005,98
22	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	227,086	158	35879,59
23	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	45,55225	105	4782,99
24	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	340,629	91	30997,24
25	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,85680462	112	95,96
26	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,21371344	70	14,96
27	128096 С	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1886,8788	522	984950,73
28	128849 С	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	10 м	0,09560537	4801	459

1	2	3	4	5	6	7
		(ГОСТ 3071-88)				
29	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	8,037475	687041	5522074,86
30	130755 С	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00001882	524442	9,87
31	130852 С	Стальные детали лесов	т	0,7764687	474829	368689,86
32	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,19075	498021	94997,51
33	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,05145319	473557	24366,02
34	131308 С	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	820,2	241	197668,2
35	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1515,323498	23	34852,44
36	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3698,370796	58	214505,51
37	131453 С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	327,352	29	9493,21
38	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,078174	63631	4974,29
39	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23544	53046	12489,15
40	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,093	56114	5218,6
41	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,337596	25079	33545,57
42	131551 С	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	0,04070787	25079	1020,91
43	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,67497	50417	34029,96
44	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,54201	54879	29744,97
45	131598 С	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	0,403332	45795	18470,59
46	131600 С	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	0,0021	50417	105,88
47	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	19342	19,34
48	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0960478	16473	1582,2
49	131822 С	Наличники ГОСТ 8242-88	м	823,689	337	277583,19
50	131826 С	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	79,2	484	38332,8
51	133152 С	Щиты перегородок	м2	88,9	5129	455968,1
52	133841 С	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	11,466	29779	341446,01
53	133857 С	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворот-	м2	30,366	23354	709167,56

1	2	3	4	5	6	7
		но-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99				
54	134101 С	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м	66,75	920	61410
55	135026 С	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	644,7705	3161	2038119,55
56	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	28,672	241	6909,95
57	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	298,144	161	48001,18
58	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1149,2243	226	259724,69
59	135676 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1309,85	876	1147428,6
60	135682 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	654,925	776	508221,8
61	135815 С	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	84,912	446	37870,75
62	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	192,0956	766	147145,23
63	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3185,3105	136	433202,23
64	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	99,8982	338	33765,59
65	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	20,3837	575	11720,63
66	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2244,242	223	500465,97
67	135936 С	Клей Бустилат	кг	371,37	308	114381,96
68	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	153,61794	1630	250397,24
69	136007 С	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	1,383084	21157	29261,91
70	136009 С	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	95,2884	26398	2515423,18
71	139683 С	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014	м3	134,676	13176	1774490,98
72	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2259638	24751	5592,83
73	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,008464	23333	197,49
74	144574 С	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00821898	19425	159,65
75	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,2141298	30914	6619,61
76	144635 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,098467	175716	17302,23
77	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0816088	175716	14339,97
78	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,9022377	120611	108819,79
79	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,856232	86737	161003,99
80	144724 С	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00150892	561376	847,07
81	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02476247	633893	15696,76
82	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	91,8286188	314	28834,19
83	145203 С	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	833,3232	118	98332,14

1	2	3	4	5	6	7
84	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	180,4	26	4690,4
85	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	12,2088	348	4248,66
86	145992 С	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,2478236	48140	11930,23
87	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	820,2	73	59874,6
88	146073 С	Асбест хризотиловый марки А-3-50 ГОСТ 12871-2013	т	0,0132665	587914	7799,56
89	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0144776	228695	3310,95
90	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,12049276	294	2387,42
91	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	407,57017808	146	59505,25
92	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,1905926	53700	63934,82
93	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00083983	287565	241,51
94	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00398514	197348	786,46
95	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	86,87125	302	26235,12
96	147047 С	Ветошь	кг	41,95867	90	3776,28
97	147072 С	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,00892585	2327156	20771,85
98	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00078254	1863719	1458,43
99	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	377,2026	575	216891,5
100	147143 С	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м2	41,244	1496	61701,02
101	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4264	652	278,01
102	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,08216	4136	339,81
103	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,312625	81824	107404,23
104	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,5578944	395106	220427,42
105	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	63,59996	170	10811,99
106	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025981	211235	548,81
107	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002028	206133	4,18
108	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00475052	219558	1043,01
109	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,35778428	208012	74423,42
110	147482 С	Сварная решетка ограждения	т	0,496012	540121	267906,5
111	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2293485	21265	4877,1
112	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,39416	446	175,8
113	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000258	80206	20,69
114	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	1878,828	21	39455,39
115	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	267	10	2670
116	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0132665	76297	1012,19
117	149136 С	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2041,1876	455	928740,36
118	149147 С	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	167,916	564	94704,62
119	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00748592	460049	3443,89
120	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03608775	661657	23877,71
121	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1019369	56923	5802,55
122	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05994468	526056	31534,26
123	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00128517	575703	739,88
124	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	59,35905	617	36624,53
125	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,6144842	211542	976157,22
126	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	5589,8576	88	491907,47
127	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	1061,904	40	42476,16

1	2	3	4	5	6	7
128	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	178,9768	78	13960,19
129	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1343,405074	78	104785,6
130	149922 С	Линолеум резиновый многослойный - релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71	м2	104,091	18361	1911214,85
131	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	653,5038	2358	1540961,96
132	150047 С	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 40 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	10,166988	112719	1146012,72
133	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	1,383078	60604	83820,06
134	150566 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1040	1566,24
135	188111 С	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	5,2	2998	15589,6
136	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,20368226	31415	6398,68
137	248387 С	Опилки древесные	м3	3,485646	3155	10997,21
138	248402 С	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	267,84	45	12052,8
139	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	3110,448318	1	3110,45
140	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,234905	317	1342,46
141	249132 С	Вода техническая	м3	259,811191	85	22083,95
142	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1738,000223	50	86900,01
143	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2333,920444	32	74685,45
144	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	3687,945104	10	36879,45
145	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000406	605514	245,84
146	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,0734	1148	3528,26
147	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3845,5903	88	338411,95
148	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,95375	1535	1464,01
149	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3731,4884	42	156722,51
150	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3794,7772	60	227686,63
151	249627 С	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	674,356	71	47879,28
152	249666 С	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	334,65	94	31457,1
153	249667 С	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг	7527,16	120	903259,2
154	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	662,6268	64	42408,12
155	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	118,6245	295	34994,23
156	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	368,65	184	67831,6
157	268274 С	Щиты настила	м2	81,343556	3303	268677,77
158	269621 С	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	20	5731	114620
159	271800 С	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 90 мм, серые СТ РК 958-93	м2	2,9925	3356	10042,83
160	271938 С	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	55,73	34038	1896937,74
161	271942 С	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопа-	м2	12,6	77468	976096,8

1	2	3	4	5	6	7
		кетом				
162	271953 С	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	279	661	184419
163	271954 С	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	84	3580	300720
164	271955 С	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	14	5658	79212
165	271960 С	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	12	2710	32520
166	272021 С	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 16 мм	м2	10,2897	4517	46478,57
167	272042 С	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	10,989	625	6868,12
168	272043 С	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	10,989	436	4791,2
169	272044 С	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	26,973	179	4828,17
170	272045 С	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	11,988	506	6065,93
171	272088 С	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2	353,703	4936	1745878,01
172	272117 С	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	15,98135	600	9588,81
173	273568 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	36	2870	103320
174	273597 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 500 мм	шт.	160	5541	886560
175	273620 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 500 мм	шт.	12	6292	75504
176	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	99,138429	505	50064,91
177	279152 С	Плиты бетонные фасадные в цвете толщиной 20 мм СТ РК 958-93	м2	21,16	3046	64453,36
178	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,739754	337297	586813,8
179	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00681258	332118	2262,58
180	279802 С	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,033368	277139	9247,57
181	279805 С	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	0,0086016	259976	2236,21
182	279810 С	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000896	259949	232,91
183	279825 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000896	290180	26
184	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01519405	403352	6128,55
185	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0978376	237458	23232,32
186	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,1573165	291480	920294,61
187	279874 С	Лента перфорированная	м	26,973	213	5745,25
188	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	172,9928	1173	202920,55
189	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1139,651296	360	410274,47
190	281641 С	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003	м2	3,1	56850	176235

1	2	3	4	5	6	7
191	282002 С	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	24,99	13942	348410,58
192	282003 С	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	43,89	9864	432930,96
193	282943 С	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	400,42	1345	538564,9
194	286084 С	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная, толщиной 15 мм ГОСТ 3916.1-96	м2	107,1525	3019	323493,4
195	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	87,36312	1052	91906
196	286158 С	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	89,0434096	1313	116914
197	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	244,4733974	326	79698,33
198	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	195,89647	809	158480,24
199	287747 С	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,34	40521	94819,14
200	287748 С	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	22,68	44253	1003658,04
201	287751 С	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	66,339	53641	3558490,3
202	287752 С	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	39,78	55989	2227242,42
203	287753 С	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	1,68	41835	70282,8
204	287772 С	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	389,08	1662	646650,96
205	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,01007796	510044	5140,2
206	287790 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	491,3544	2991	1469641,01
207	287794 С	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	527,64013	2240	1181913,89
208	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1511,808024	92	139086,34
209	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	594,884456	170	101130,36
210	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1498,824069	205	307258,93
211	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	6179,258592	138	852737,69
212	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	6,546342	1061	6945,67
213	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,16405025	1423	1656,44
214	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	13,1625	977	12859,76
215	С121-040111-99 12	Плиты /экраны/ для ограждения балконов и лоджий из тяжелого бетона класса В15 сплошные плоские и с ребрами по контуру	м3	4,4256	108166	478699,45
216	С121-040509-01 10	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	116,1882	3224	374590,76
217	С121-060208-05	Пожарные лестницы	т	0,551536	582071	321033,11

1	2	3	4	5	6	7
	01					
218	С121-060405-07 01	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	т	0,24734	763124	188751,09
219	С121-060801-01 01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	0,21556	498021	107353,41
220	С121-060901-16 01	Панели декоративные акустические	м2	243,75	8421	2052618,75
221	С121-090404-01 04	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	7566	15132
222	С121-110102-01 04	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	м3	6,64041	21157	140491,15
223	С121-110102-01 04	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100 (по таблице л. 1.5 уточнить толщину)	м3	34,83872	21157	737082,8
224	С121-110102-01 06	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	м3	42,588505	26398	1124251,35
225	С121-110102-01 06	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150 (толщ. утеплителя по районам уточнять по л.1.5)	м3	0,384	26398	10136,83
226	С121-110102-01 07	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 175 (по таблице л. 1.5 уточнить толщину)	м3	51,01796	30626	1562476,04
227	С121-110102-01 07	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 175-180	м3	20,140414	30626	616820,32
228	С121-110401-01 04	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014	м3	42,705139	23836	1017919,69
229	С121-110401-01 04	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ ГОСТ 15588-2014(Л.1,5)	м3	57,421161	23836	1368690,79
230	С121-130201-09 01	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0479856	633893	30417,74
231	С121-130211-05 01	Петля накладная	шт	24	295	7080
232	С121-130809-13 06	Лента перфорированная	м	16,8	213	3578,4
233	С121-130810-03 08	Противоскользящая лента	кг	4,2	626	2629,2
234	С121-130814-15 01	Алюминиевая прижимная планка	м	157,4691	505	79521,9
235	С121-130814-15 01	Декоративная алюминиевая пластина	м	60,76	505	30683,8
236	С121-130814-33 01	Анкер-шпилька М8х95 мм	шт.	952	94	89488
237	С122-010101-03 03	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм	м2	21,16	11791	249497,56
238	С122-010101-03 05	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 30 мм	м2	7,4	14767	109275,8
239	С122-010101-03 27	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм	м2	73	12932	944036
240	С122-030201-01 05	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	м2	938,5005	455	427017,73

1	2	3	4	5	6	7
241	С122-030201-02 05	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	м2	82,089	564	46298,2
242	С122-030201-05 01	Плиты "Аквапанель"	м2	157,8885	3220	508400,97
243	С123-050306-22 15	Декоративные решетки, размерами 900 мм х 600 мм	шт.	5	17837	89185
244	С123-061623-02 01	Светящийся шнур	км	0,01138	45802	521,23
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			81047121
		Конструкции заводского изготовления				
1	С121-090102-01 04	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-13,5 внутренние	м2	3,24	4160	13478,4
2	С121-090102-01 05	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13 внутренние	м2	17,01	5442	92568,42
3	С121-090102-01 06	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15,ДГ 24-15 внутренние	м2	9,9	5381	53271,9
4	С121-090102-01 14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13,ДО 21-15 внутренние	м2	14,805	7441	110164
5	С121-090102-01 23	Блоки дверные с двупольными остекленными полотнами ДО 21-15 внутренние	м2	6,3	7751	48831,3
6	С121-090102-02 05	Блоки дверные входные и тамбурные с окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15; ДНО 21-15; ДН 24-15,	м2	32,4	15161	491216,4
7	С121-090201-01 01	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99(ОК8,ОК9)	м2	0,46	14483,04	6662,2
8	С121-090201-01 03	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 (стеклопакет смотри таблицу)	м2	4,095	29398,72	120387,76
9	С121-090201-03 04	Блоки оконные(ОК-7) из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	8,154	25935,52	211478,23
10	С121-090201-03 05	Блоки оконные(ОК-2,ОК-4,ОК-5) из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	66,33	30784	2041902,72
11	С122-030301-05 01	Акустические стеновые панели	м2	174,27	8477	1477286,79
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ТЕНГЕ			4667248
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			123138756
		Накладные расходы	тенге			30603264
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			153742020
		Сметная прибыль	тенге			12312481
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			166054501

Начальник отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47120'А0Ж5К9'МН2Ц7В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'До м культуры''2'2-1-3'Водопровод и канализация'РП''4 квартал 2020года*
3 (РС187928)(РС274662)(РС404186)(РС249432РС249392)(РС102 721)(РС251472)(РС130728)(РС286226)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Р КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1*
6 Е11-160201-0202'41''Прокладка по стенам зданий и в кан алах трубопроводов из чугунных канализационных тру б диам. 100 мм'м*
7 Е11-160501-0102(РС250407)'68''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотнос ти диам. 100 мм'м*
8 Е11-160501-0101(РС250407)'18''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотнос ти диам. 50 мм'м*
9 С123-010506-0103'18.0,998''Трубы полиэтиленовые для си стем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 5 0х3 ГОСТ 22689-2014'м*
10 С123-010506-0109'68.0,998''Трубы полиэтиленовые для си стем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 1 10х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
11 С123-021104-0405'39.0,15+55.0,075+94.0,025+15.0,35+9'' Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, х омуты, цанги/'кг*
12 Е11-150404-0406'13''Окраска за 2 раза кузбасским лаком чугунных труб'м2*
13 Е11-260101-1001(РС248665)'6''Изоляция трубопроводов ди аметром 110 мм матами минераловатными'м*
14 С121-110203-0106'0,11''Маты теплоизоляционные URS, мар ка М 25ф-50'м3*
15 С123-020601-0803'4''Ревизия канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
16 Р ПРИБОРЫ*
17 Е11-170301-0101(РС187928)'17''Унитазы с бачком непосре дственно присоединенным. Установка'комплект*
18 С123-030102-0301'17''Унитаз напольный керамический с к осым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арм атуры ГОСТ 30493-96'комплект*
19 С123-030102-1306'17''Сифон для унитаза СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
20 С123-030101-3201'17''Патрубки подключения из гофрирова нной трубы DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011' шт.*
21 Е11-170101-0106'16''Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
22 С123-030102-3204'16''Умывальник керамический шириной о т 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОС Т 30493-96'шт.*
23 С123-030102-1001'16''Пьедестал керамический ГОСТ 30493 -96'шт.*
24 С123-030102-1301'16''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отвод ом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
25 С123-030102-3319'16''Смеситель для умывальника двухрук ояточный, центральный, набортный, излив с аэраторо м, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
26 Е11-170101-0110'2''Установка чугунных и стальных мелки х душевых поддонов'комплект*
27 С123-030102-0208'2''Поддон стальной эмалированный, раз мерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23 695-94'шт.*
28 Е11-170201-0103(РС187843)'2''Установка смесителей'шт*
29 С123-030102-3324'2''Смеситель для ванны однорукояточны й/двухрукояточный, с подводкой в различных отверст иях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
30 Е11-170401-0101'3''Установка писсуаров настенных /один очных/'комплект*
31 С123-030102-0803'3''Писсуар настенный керамический с ц ельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
32 Р КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД К4*
33 Е11-160201-0202'46''Прокладка по стенам зданий и в кан алах трубопроводов из чугунных канализационных тру б диам. 100 мм'м*
34 С123-021104-0405'14''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
35 Е11-150404-0406'16''Окраска за 2 раза кузбасским лаком чугунных труб'м2*
36 Е11-170101-0112'6''Установка трапов диам. 100 мм'компл ект*
37 Р КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД НАПОРНАЯ К4 Н*
38 Е11-160401-0202'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб ди ам. 50 мм'м*
39 Е11-160401-0203'17''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб ди ам. 65 мм'м*
40 Е11-160401-0204'12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб ди ам. 80 мм'м*
41 Е11-161101-0101'10''Гидравлическое испытание трубопров одов систем отопления, водопровода и горячего водо снабжения диам. до 50 мм'м*
42 Е11-161101-0102'17+12''Гидравлическое испытание трубоп роводов систем отопления, водопровода и горячего в одоснабжения диам. до 100 мм'м*
43 Е11-180501-0101(РС421290)'2+2''Установка насосов центр обежных с электродвигателем, массой агрегата до 0, 1 т'1насос*
44 Ц13-080301-0120'2+2''Подключение насоса к электрическо й сети, масса до 0.15 т'шт*
45 СТПРАЙС(Н27=1,2)(=14)'2'90.499,6:1,12'Дренажный насос Q=6,5м3/ч, Н=5,75м, Р=0,37кВт, N=230В ТМ32/8-А "Wi lo"'шт.*
46 СТПРАЙС(Н27=1,2)(=14)'2'90.499,6:1,12'Дренажный насос Q-25м3/ч, Н-6,5м, Р-1,1кВт, N=230В TS80H 111/118-А

"Wilo"'шт.*
47 Ц13-080304-0305'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 900х600х500 мм'шт*
48 СТПРАЙС(Н27=1,2)(=14)'1'1034.499,6:1,12'Прибор управле ния Wilo-EC-Drain 1х4,0 "Wilo"'шт.*
49 Е11-150403-1004'10,75''Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2'м2*
50 С123-021104-0405'5,5''Крепления для трубопроводов /кро нштейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
51 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2+2''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
52 С123-041001-5407'2''Клапан обратный с резьбой 2 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 11823 -91'шт.*
53 С123-040902-3113'2''Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М" -"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
54 С123-040902-3107'2''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-" М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 2 1345-2005'шт.*
55 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3*
56 Е11-160201-0202'32''Прокладка по стенам зданий и в кан алах трубопроводов из чугунных канализационных тру б диам. 100 мм'м*
57 Е11-160201-0201'6''Прокладка по стенам зданий и в кана лах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм'м*
58 С123-020802-1002'1''Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
59 С123-020802-1101'6''Сифон чугунный DN 50 ГОСТ 6942-98' шт.*
60 R-185564#С123-020802-1101'Т''Сифон чугунный DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
61 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
62 Е11-150403-1004'12''Масляная окраска стальных труб, ко личество окрасок 2'м2*
63 Е11-260101-1001(РС248665)'2''Изоляция трубопроводов ди аметром 110 мм матами минераловатными'м*
64 С121-110203-0106'0,04''Маты теплоизоляционные URS, мар ка М 25ф-50'м3*
65 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ*
66 Е11-160401-0205'11''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб ди ам. 100 мм'м*
67 Е11-161101-0102'11''Гидравлическое испытание трубопров одов систем отопления, водопровода и горячего водо снабжения диам. до 100 мм'м*
68 С123-020802-1201'6''Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
69 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)'1''Установка армат уры фланцевой на трубопроводах из стальных труб ди ам. до 100 мм'1шт*
70 С123-020103-2709'1''Заглушки фланцевые стальные из угл еродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
71 С123-020103-0410'1''Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм'шт*
72 Е11-160801-0101(РС251517)'2''Установка водосточных вор онок'1воронка*
73 С123-030102-2402'2''Воронки водосточные с крепежными д еталями'шт.*
74 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронш тейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
75 Е11-150403-1004'4''Масляная окраска стальных труб, кол ичество окрасок 2'м2*
76 Р ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1*
77 Е11-160301-0208'123''Прокладка трубопроводов водоснабж ения из стальных водогазопроводных оцинкованных тр уб диам. 80 мм'м*
78 Е11-160301-0207'146''Прокладка трубопроводов водоснабж ения из стальных водогазопроводных оцинкованных тр уб диам. 65 мм'м*
79 Е11-160301-0202'7''Прокладка трубопроводов водоснабжен ия из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм'м*
80 Е11-160301-0201'16''Прокладка трубопроводов водоснабже ния из стальных водогазопроводных оцинкованных тру б диам. 15 мм'м*
81 Е11-161101-0102'123+146''Гидравлическое испытание труб опроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм'м*
82 Е11-161101-0101'7+16''Гидравлическое испытание трубопр оводов систем отопления, водопровода и горячего во доснабжения диам. до 50 мм'м*
83 Е11-160501-0202(РС280176)'5''Прокладка трубопроводов в одоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низко го давления среднего типа наружным диам. 25 мм'м*
84 Е11-160501-0201(РС280176)'75''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низк ого давления среднего типа наружным диам. 20 мм'м*
85 С123-010601-0303'5.0,99''Трубы напорные полипропиленов ые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
86 С123-010601-0302'75.0,99''Трубы напорные полипропилено вые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
87 Е11-160601-0103'1''Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм'1шт*
88 С123-040101-0302'1''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 М Па, Dy 80 мм'шт*
89 С123-020103-0310'2''Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм'шт*
90 Е11-160601-0103'3''Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм'1шт*
91 С123-040902-3113'3''Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М" -"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
92 С123-040902-3108'2''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"

М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 2
1345-2005'шт.*
93 С123-040902-3107'39''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-
"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ
21345-2005'шт.*
94 Е11-160701-0102'3''Установка кранов поливочных, диам.
25 мм'1кран*
95 С123-021104-0405'45+7.0,065+125.0,045+132.0,025+20.0,3
5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки
, хомуты, цанги/'кг*
96 Е11-260101-1701(РС140805)'123+146+5+63''Изоляция трубч
атая трубопроводов изделиями из вспененного каучук
а К-Flex'м*
97 С121-110403-0223'123.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляц
ия К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 м
м, Dв 89 мм'м*
98 С121-110403-0221'146.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляц
ия К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 м
м, Dв 76 мм'м*
99 С121-110403-0212'5.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция
К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм,
Dв 35 мм'м*
100 С121-110403-0210'63.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляци
я К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм
, Dв 28 мм'м*
101 Е11-100111-0301(РС147824)(РС133145)'20''Установка пожа
рных шкафов'шт*
102 С123-080307-0106'20''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.
*
103 С123-080305-0103'40''Огнетушители порошковые ОП-4 СТ Р
К ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
104 Е11-160701-0101(РС187939=20)'20''Установка кранов пожа
рных диам. 65 мм'1кран*
105 Е11-160701-0101'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Уст
ановка'кран*
106 Е11-150403-1004'78,5''Масляная окраска стальных труб,
количество окрасок 2'м2*
107 Е11-160301-0206'13''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
108 С123-040902-3112'1''Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М"
, Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 213
45-2005'шт.*
109 Е11-161101-0101'13''Гидравлическое испытание трубопров
одов систем отопления, водопровода и горячего водо
снабжения диам. до 50 мм'м*
110 Р ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ (БУФЕТ) (В3)*
111 Е11-160301-0204'10''Прокладка трубопроводов водоснабже
ния из стальных водогазопроводных оцинкованных тру
б диам. 32 мм'м*
112 Е11-160301-0203'2''Прокладка трубопроводов водоснабжен
ия из стальных водогазопроводных оцинкованных труб
диам. 25 мм'м*
113 Е11-160301-0202'13''Прокладка трубопроводов водоснабже
ния из стальных водогазопроводных оцинкованных тру
б диам. 20 мм'м*
114 Е11-160301-0201'20''Прокладка трубопроводов водоснабже
ния из стальных водогазопроводных оцинкованных тру
б диам. 15 мм'м*
115 Е11-161101-0101'10+2+13+20''Гидравлическое испытание т
рубопроводов систем отопления, водопровода и горяч
его водоснабжения диам. до 50 мм'м*
116 С123-040902-3108'6''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"
М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 2
1345-2005'шт.*
117 С123-040902-3107'4''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"
М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 2
1345-2005'шт.*
118 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Установка счетчиков /водо
меров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
119 С123-030301-0404'1''Счетчики холодной воды многоструйн
ые (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom
3,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
120 Е11-181001-0102(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в
трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Ус
тановка'фильтр*
121 С123-041013-1804'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой
1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ Р
К ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
122 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
Установка'шт.*
123 С123-040902-3110'1''Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"
-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ
21345-2005'шт.*
124 Е11-260101-1701(РС140805)'10+2+12+14''Изоляция трубчат
ая трубопроводов изделиями из вспененного каучука
К-Flex'м*
125 С121-110403-0214'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
126 С121-110403-0212'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука температурой применения от -200
°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян
ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
127 С121-110403-0211'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019'м*
128 С121-110403-0210'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019'м*
129 Е11-160701-0102(РС187944=10)'2''Установка кранов полив

очных, диам. 25 мм'1кран*
130 С123-021104-0405'11''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
131 Е11-160701-0102(РС187944=10)(РС252433РС252431)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
132 Р ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОДАЮЩИЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т3,Т4*
133 Е11-160301-0205'22''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм'м*
134 Е11-160301-0203'22''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм'м*
135 Е11-160301-0202'66''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм'м*
136 Е11-160301-0201'53''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм'м*
137 Е11-161101-0101'22+22+66+53''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм'м*
138 Е11-160501-0203(РС280176)'14''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм'м*
139 С123-010601-0104'14.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
140 Е11-160501-0202(РС280176)'47''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм'м*
141 С123-010601-0103'47.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
142 Е11-161101-0101'14+47''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм'м*
143 Е11-260101-1701(РС140805)'22+14+55+66+53''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
144 С121-110403-0215'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019'м*
145 С121-110403-0214'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
146 С121-110403-0212'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
147 С121-110403-0210'66.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019'м*
148 С121-110403-0208'53.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
149 С123-021104-0405'40+50.0,065+12.0,065+57.0,025+9.0,35''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
150 С123-040902-3108'4''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
151 С123-040902-3107'31''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
152 Е11-170201-0102'1''Установка полотенцесушителей латунных хромированных'шт*
153 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Установка кранов воздушных'комплект*
154 С123-041010-2704'2''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
155 Е11-150403-1004'22''Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2'м2*
156 С123-021104-0405'44''Крепления для трубопроводов'кг*
157 Е11-160701-0102(РС187944=10)(РС252433РС252431)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
158 Р ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОДАЮЩИЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т3.1,Т4.1*
159 Е11-160301-0203'22''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм'м*
160 Е11-160301-0202'32''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм'м*
161 Е11-160301-0201'12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм'м*
162 Е11-161101-0101'22+32+12''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм'м*
163 Е11-260101-1701(РС140805)'22+36''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
164 С121-110403-0212'22.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм'м*
165 С121-110403-0210'36.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм'м*
166 С123-021104-0405'16,5''Крепления для трубопроводов /кр

онштейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
167 С123-040902-3108'6''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
168 С123-040902-3107'4''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
169 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
170 С123-030301-0402'1''Счетчик горячей воды Ду20мм "SENSUS"'шт.*
171 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
172 С123-041013-1803'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
173 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
174 С123-040902-3107'1''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
175 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
176 С123-030301-0401'1''Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
177 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
178 С123-041013-1803'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
179 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
180 С123-040902-3107'1''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
181 Е11-170201-0102'1''Установка полотенцесушителей латунных хромированных'шт*
182 Е11-160701-0102(РС187944=10)'2''Установка кранов поливочных, диам. 25 мм'1кран*
183 Е11-150403-1004'6,5''Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2'м2*
184 С123-021104-0405'16,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
185 Р НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ*
186 Е11-160501-0204(РС280176)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм'м*
187 С123-010501-1111'10.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90х4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004'м*
188 Е11-160301-0208'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм'м*
189 Е11-160301-0205'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения изстальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.40 мм'м*
190 Е11-161101-0102'10+30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм'м*
191 Е11-161101-0101'5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм'м*
192 Ц13-070401-0105'1''Насосные агрегаты, масса 0.7 т'шт*
193 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'4530044:Ф1'Установка повышения давления GSDK20/VF-12-0630.1.1 "Lowara"'шт.*
194 Ц13-121101-0109'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
195 С123-040101-1502'2''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002'шт.*
196 С123-020103-0309'2.2''Фланцы плоские приварные из стали ВСт3 сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм'шт*
197 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)'16''Установка арматуры фланцевой на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм'1шт*
198 С123-040102-0304'16''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
199 С123-020103-0309'16.2''Фланцы плоские приварные из стали ВСт 3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм'шт*
200 С123-041001-5405'1''Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91'шт.*
201 С123-040902-3107'2''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
202 П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
203 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
204 С123-030301-0405'1''Счетчик горячей воды Ду32мм "SENSUS"'шт.*
205 С123-040902-3111'3''Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
206 С123-041013-1805'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
207 С123-040902-3107'1''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*

208 Е11-150403-1004'17''Масляная окраска стальных труб, ко
личество окрасок 2'м2*
209 С123-021104-0405'8''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
210 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 15866,723 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1994,065 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,394 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1										
1.	E11-16020 1-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	м	41	14788,32	50,49	606321	2070	558759	--	654827	
					1109,57	19,6	45492	804	--	48506		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	157997 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	40,918	13491	552025					
2.	E11-16050 1-0102 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	68	846,76	3,43	57580	233	341	--	62186	
					838,32	1,13	57006	77	--	4606		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,001809		188520		341			
С											
3.	E11-16050 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	18	877,92	1,41	15803	26	41	--	17067
					874,25	0,49	15736	9	--	1264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,000216		188520		41			
С											
4.	С123-0105 06-0103	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	17,964	307	--	5515	--	5515	--	5956
					--	--	--	--	--	441	
5.	С123-0105 06-0109	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	67,864	921	--	62503	--	62503	--	67503
					--	--	--	--	--	5000	
6.	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг	26,575	537	--	14271	--	14271	--	15413
					--	--	--	--	--	1142	
7.	E11-15040 4-0406 Изм. и доп. вып. 4	-Окраска за 2 раза кузбасским лаком чугунных труб	м2	13	715,24	--	9298	--	554	--	10042
					672,62	--	8744	--	--	744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000026 т	0,000338		575703		195			
С											
7.2.	249531	Лак кузбасский	0,00009 т	0,00117		305214		357			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		(каменноугольный) ГОСТ 1709-75									
8.				6	40716,38	1583,55	244298	9501	68653	--	263842
	Е11-26010 1-1001	-Изоляция трубопроводов диаметром 110 мм матами минераловатными	м		27690,65	792,55	166144	4755	--	19544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0106	0,0636							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		8402			
8.2.			0,0265	0,159							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			332118		52807			
9.				0,11	12093	--	1330	--	1330	--	1436
	С121-1102 03-0106	-Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	м3		--	--	--	--	--	106	
10.				4	553	--	2212	--	2212	--	2389
	С123-0206 01-0803	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	177	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1019131	11830	714179	--	1100661
			Тенге		--	--	293122	5645	--	81530	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	254926					
Материалы	Тенге	69207					
Всего заработная плата	Тенге		179643				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1330					
Сметная прибыль	Тенге	20394					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	275320					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						123
Сметная заработная плата	Тенге		179643				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	764205					
Материалы	Тенге	559141					
Всего заработная плата	Тенге		119124				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	84501					
Сметная прибыль	Тенге	61136					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	825341					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						82
Сметная заработная плата	Тенге		119124				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1100661					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						205
Сметная заработная плата	Тенге		298767				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ПРИБОРЫ									
11.				17	3869,75	183,7	65786	3122	9111	--	71049
	Е11-17030 1-0101 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		3150,18	94,79	53553	1611	--	5263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,4	6,8							
С	135925	Замазка защитная	кг			357		2428			
11.2.			0,00008	0,00136							
С	135947	Клей феноловиниловацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176843		1601			
11.3.			0,0001	0,0017							
С	147076	Каболка	т			1358592		2310			
11.4.			0,08	1,36							
С	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг			1252		1703			
12.				17	15747	--	267699	--	267699	--	289115
	С123-0301 02-0301	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	21416	
13.				17	1100	--	18700	--	18700	--	20196
	С123-0301 02-1306	-Сифон для унитаза СПМ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	1496	
14.				17	2781	--	47277	--	47277	--	51059
	С123-0301 01-3201	-Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011	шт.		--	--	--	--	--	3782	
15.				16	3122,64	92,25	49962	1476	3527	--	53959
	Е11-17010 1-0106 Изм. и доп. вып. 18	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2809,95	47,38	44959	758	--	3997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,00036	0,00576							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		1245			
15.2.			0,2	3,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	135925	Замазка защитная	кг			357		1142			
С											
15.3.			0,036	0,576							
	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		466			
С											
16.				16	8644	--	138304	--	138304	--	149368
	С123-0301 02-3204	-Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	11064	
17.				16	4470	--	71520	--	71520	--	77242
	С123-0301 02-1001	-Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	5722	
18.				16	1100	--	17600	--	17600	--	19008
	С123-0301 02-1301	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	1408	
19.				16	9372	--	149952	--	149952	--	161948
	С123-0301 02-3319	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	11996	
20.				2	1926,39	228,3	3853	456	544	--	4161
	Е11-17010 1-0110	-Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	комплект		1426,59	117,08	2853	234	--	308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,0002	0,0004							
	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182472		73			
С											
20.2.			0,00007	0,00014							
	147076	Каболка	т			1358592		190			
С											
20.3.			0,07	0,14							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		86			
С											
20.4.			0,14	0,28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			504		141			
21.				2	14212	--	28424	--	28424	--	30698
	С123-0301 02-0208	-Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	2274	
22.				2	1043	0,12	2086	--	69	--	2253
	Е11-17020 1-0103 Изм. и доп. вып. 18	-Установка смесителей	шт		1008,7	--	2017	--	--	167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,013	0,026							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		16			
22.2.			0,026	0,052							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			504		26			
22.3.			0,011	0,022							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
23.				2	7604	--	15208	--	15208	--	16425
	С123-0301 02-3324	-Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1217	
24.				3	1596,33	65,56	4789	197	697	--	5172
	Е11-17040 1-0101 Изм. и доп. вып. 18	-Установка писсуаров настенных /одиночных/	комплект		1298,28	33,68	3895	101	--	383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,08	0,24							
С	135925	Замазка защитная	кг			357		86			
24.2.			0,00016	0,00048							
С	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ	т			182472		88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		11052-74									
24.3.			0,00009	0,00027							
	147076	Каболка	т			1358592		367			
С											
24.4.			0,036	0,108							
	287729	Дюбели универсальные	кг			809		87			
С		полипропиленовые с шурупами									
25.				3	10917	--	32751	--	32751	--	35371
	С123-0301	-Писсуар настенный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0803	керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96			--	--	--	--	--	2620	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	913911	5251	801383	--	987024
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	107277	2704	--	73113	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				913911				
Материалы			Тенге				13945				
Всего заработная плата			Тенге					109981			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				787435				
Сметная прибыль			Тенге				73113				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				987024				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								77
Сметная заработная плата			Тенге					109981			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				987024				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								77
Сметная заработная плата			Тенге					109981			

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД К4

26.				46	14788,32	50,49	680263	2323	626900	--	734684
	Е11-16020	-Прокладка по стенам	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0202	зданий и в каналах			1109,57	19,6	51040	902	--	54421	
	Изм. и доп. вып. 6	трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,998	45,908							
	157997	Узлы укрупненные	м			13491		619345			
С		монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм									
27.				14	537	--	7518	--	7518	--	8119
	С123-0211	-Крепления для	кг		---	---	---	---	---	---	
	04-0405	трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/			--	--	--	--	--	601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.				16	715,24	--	11444	--	682	--	12360
	Е11-15040 4-0406 Изм. и доп. вып. 4	-Окраска за 2 раза кузбасским лаком чугунных труб	м2		672,62	--	10762	--	--	916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,000026	0,000416							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575703		239			
28.2.			0,00009	0,00144							
С	249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т			305214		440			
29.				6	17583,48	76,67	105501	460	98211	--	113941
	Е11-17010 1-0112	-Установка трапов диам. 100 мм	комплект		1138,39	39,44	6830	237	--	8440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1	6							
С	245423	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект			16147		96882			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	804726	2783	733311	--	869104
			Тенге		--	--	68632	1139	--	64378	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11444	
Материалы	Тенге	682	
Всего заработная плата	Тенге		10762
Сметная прибыль	Тенге	916	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	12360	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8
Сметная заработная плата	Тенге		10762
Стоимость сантехнических работ	Тенге	793282	
Материалы	Тенге	725111	
Всего заработная плата	Тенге		59009
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	7518	
Сметная прибыль	Тенге	63462	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	856744	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		41
Сметная заработная плата	Тенге		59009
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	869104	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		49
Сметная заработная плата	Тенге		69771

РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД НАПОРНАЯ К4Н

30.				10	2933,72	40,63	29337	406	20807	--	31684
	Е11-16040	-Прокладка трубопроводов	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0202 Изм. и доп. вып. 11	отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм			812,36	15,71	8124	157	--	2347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1	10							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		20490			
31.				17	3507,33	48,71	59625	828	42415	--	64395
	E11-16040	-Прокладка трубопроводов	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0203 Изм. и доп. вып. 11	отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм			963,66	18,36	16382	312	--	4770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1	17							
С	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м			2450		41650			
32.				12	4319,42	70,87	51833	850	38203	--	55980
	E11-16040	-Прокладка трубопроводов	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0204 Изм. и доп. вып. 11	отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм			1065,02	26,12	12780	313	--	4147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1	12							
С	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м			3115		37380			
33.				10	92,94	1,12	929	11	4	--	1003
	E11-16110	-Гидравлическое	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0101 Изм. и доп. вып. 17	испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм			91,38	--	914	--	--	74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,0002	0,002							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			617		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		32389-2013									
33.2.			0,0005	0,005							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		3			
С											
34.				29	92,94	1,12	2695	32	13	--	2911
	Е11-16110 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м		91,38	--	2650	--	--	216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,0002	0,0058							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		4			
С											
34.2.			0,0005	0,0145							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		7			
С											
35.				4	22096,18	431,38	88385	1726	15315	--	95456
	Е11-18050 1-0101	-Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос		17836	146,18	71344	585	--	7071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,0022	0,0088							
	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			234011		2059			
С											
35.2.			1	4							
	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.			1089		4356			
С											
35.3.			1	4							
	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.			1369		5476			
С											
36.				4	2846,32	18,32	11385	73	5324	--	12296
	Ц13-08030 1-0120	-Подключение насоса к электрической сети,	шт		1497	--	5988	--	--	911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	масса до 0.15 т									
37.				2	40628,19	--	81256	--	--	--	81256
	ПРАЙС	-Дренажный насос Q=6,5м3/ч, H=5,75м, P=0,37кВт, N=230В TM32/8-A "Wilo"	шт.		--	--	--	--	81256	--	
37.1.		Отпускная цена -			40146,43				80292,86		
37.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	481,76				963,51		
38.				2	40628,19	--	81256	--	--	--	81256
	ПРАЙС	-Дренажный насос Q-25м3/ч, H-6,5м, P-1,1кВт, N=230В TS80H 111/118-A "Wilo"	шт.		--	--	--	--	81256	--	
38.1.		Отпускная цена -			40146,43				80292,86		
38.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	481,76				963,51		
39.				1	5123	2020,26	5123	2020	109	--	5533
	Ц13-08030 4-0305 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм	шт		2994	837,89	2994	838	--	410	
40.				1	466772,71	--	466773	--	--	--	466773
	ПРАЙС	-Прибор управления Wilo-EC-Drain 1x4,0 "Wilo"	шт.		--	--	--	--	466773	--	
40.1.		Отпускная цена -			461237,86				461237,86		
40.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5534,85				5534,85		
41.				10,75	973,01	1,08	10460	12	1580	--	11297
	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2		824,94	0,55	8868	6	--	837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	2,6445		505		1335			
С											
42.				5,5	537	--	2954	--	2954	--	3190
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	236	
43.				4	4245,08	278,4	16980	1113	2087	--	18338
	Е11-16060 1-0103	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.		3445	63,82	13780	255	--	1358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00207 т	0,00828		188520		1561			
С											
43.2.	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00132		206133		272			
С											
44.			2		12336	--	24672	--	24672	--	26646
	С123-0410 01-5407	-Клапан обратный с резьбой 2 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	1974	
45.			2		43195	--	86390	--	86390	--	93301
	С123-0409 02-3113	-Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	6911	
46.			2		1406	--	2812	--	2812	--	3037
	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	225	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1022865	7071	242685	--	1054352
			Тенге		--	--	143824	2466	629285	31487	

Стоимость оборудования	Тенге	621824	
Заготов.складские расходы	Тенге	7463	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	629287	
Стоимость монтажных работ	Тенге	16508	
Материалы	Тенге	5433	
Всего заработная плата	Тенге		9820
Сметная прибыль	Тенге	1321	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	17829	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		7
Сметная заработная плата	Тенге		9820
Стоимость общестроительных работ	Тенге	10460	
Материалы	Тенге	1580	
Всего заработная плата	Тенге		8874
Сметная прибыль	Тенге	837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8874			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				366612				
		Материалы	Тенге				118842				
		Всего заработная плата	Тенге					127596			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				116828				
		Сметная прибыль	Тенге				29329				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				395941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					127596			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1054354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					146290			

РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3

47.				32	14788,32	50,49	473226	1615	436105	--	511084
	E11-16020 1-0202 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	м		1109,57	19,6	35506	627	--	37858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	0,998 м	31,936		13491		430849			
С											
48.				6	11021,87	34,04	66131	205	59874	--	71421
	E11-16020 1-0201 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	м		1008,7	13,26	6052	80	--	5290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	0,998 м	5,988		9850		58982			
С											
49.				1	3353	--	3353	--	3353	--	3621
	С123-0208 02-1002	-Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				6	1260	--	7560	--	7560	--	8165
	С123-0208 02-1101	-Сифон чугунный DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	605	
51.				10	537	--	5370	--	5370	--	5800
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	430	
52.				12	973,01	1,08	11676	13	1764	--	12610
	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2		824,94	0,55	9899	7	--	934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,246	2,952							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		1491			
53.				2	40716,38	1583,55	81433	3167	22885	--	87948
	Е11-26010 1-1001	-Изоляция трубопроводов диаметром 110 мм матами минераловатными	м		27690,65	792,55	55381	1585	--	6515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,0106	0,0212							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		2801			
53.2.			0,0265	0,053							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			332118		17602			
54.				0,04	12093	--	484	--	484	--	523
	С121-1102 03-0106	-Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	м3		--	--	--	--	--	39	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	649233	5000	537395	--	701172
			Тенге		--	--	106838	2299	--	51939	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	93593			
Материалы	Тенге	24648			
Всего заработная плата	Тенге		66872		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	484			
Сметная прибыль	Тенге	7488			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	101081			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					66872			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				555640				
		Материалы	Тенге				495979				
		Всего заработная плата	Тенге					42265			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16283				
		Сметная прибыль	Тенге				44451				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				600091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					42265			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				701172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					109137			
		РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ									
55.				11	5311,97	70,87	58432	779	45938	--	63107
	E11-16040 1-0205 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	м		1065,02	26,12	11715	287	--	4675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1	11							
C	278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м			4095		45045			
56.				11	92,94	1,12	1022	12	5	--	1104
	E11-16110 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м		91,38	--	1005	--	--	82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,0002	0,0022							
C	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		1			
56.2.			0,0005	0,0055							
C	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		3			
57.				6	3591	--	21546	--	21546	--	23270
	С123-0208 02-1201	-Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	1724	
58.				1	4245,08	278,4	4245	279	521	--	4585
	E11-16060	-Установка арматуры	1шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0103	фланцевой на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм			3445	63,82	3445	64	--	340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00207 т	0,00207		188520		390			
С											
58.2.	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00033		206133		68			
С											
59.				1	2882	--	2882	--	2882	--	3113
	С123-0201 03-2709	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.		--	--	--	--	--	231	
60.				1	4433	--	4433	--	4433	--	4788
	С123-0201 03-0410	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт		--	--	--	--	--	355	
61.				2	4306,47	366,57	8613	733	300	--	9302
	Е11-16080 1-0101	-Установка водосточных воронок	1воронка		3790,02	28,82	7580	58	--	689	
62.				2	13882	--	27764	--	27764	--	29985
	С123-0301 02-2402	-Воронки водосточные с крепежными деталями	шт.		--	--	--	--	--	2221	
63.				2	537	--	1074	--	1074	--	1160
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	86	
64.				4	973,01	1,08	3892	4	588	--	4203
	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2		824,94	0,55	3300	2	--	311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15	0,246 кг	0,984		505		497			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	133903	1807	105051	--	144617
			Тенге		--	--	27045	411	--	10714	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3892				
		Материалы	Тенге				588				
		Всего заработная плата	Тенге					3302			
		Сметная прибыль	Тенге				311				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3302			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				130011				
		Материалы	Тенге				46764				
		Всего заработная плата	Тенге					24154			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57699				
		Сметная прибыль	Тенге				10403				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				140414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					24154			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				144617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27456			
		РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1									
65.				123	5018,61	49,63	617289	6105	519163	--	666672
	E11-16030 1-0208 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	м		748,14	21,08	92021	2593	--	49383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			1	123							
	157973 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м			4177		513771			
66.				146	4380,04	49,63	639486	7246	523012	--	690645
	E11-16030 1-0207 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м		748,14	21,08	109228	3078	--	51159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			1	146							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	157972	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м			3546		517716			
67.				7	1814,58	21,36	12702	150	9153	--	13718
	E11-16030 1-0202 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м		485,62	8,93	3399	63	--	1016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			1	7							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1296		9072			
68.				16	1740,98	21,36	27856	342	19744	--	30084
	E11-16030 1-0201 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м		485,62	8,93	7770	143	--	2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			1	16							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1223		19568			
69.				269	92,94	1,12	25001	301	119	--	27001
	E11-16110 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м		91,38	--	24581	--	--	2000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,0002	0,0538							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		33			
69.2.			0,0005	0,1345							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		68			
70.				23	92,94	1,12	2138	26	10	--	2309
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м		91,38	--	2102	--	--	171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,0002	0,0046							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		3			
70.2.			0,0005	0,0115							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		6			
71.				5	1655,86	17,95	8279	90	54	--	8941
	Е11-16050 1-0202 Изм. и доп. вып. 18	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м		1627,03	0,18	8135	1	--	662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,764	3,82							
С	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.			10		38			
71.2.			0,004	0,02							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		16			
72.				75	1533,96	14,95	115047	1121	879	--	124251
	Е11-16050 1-0201 Изм. и доп. вып. 18	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	м		1507,29	0,1	113047	7	--	9204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,96	72							
С	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.			8		576			
72.2.			0,005	0,375							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		303			
73.				4,95	278	--	1376	--	1376	--	1486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0106 01-0303	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	110	
74.				74,25	173	--	12845	--	12845	--	13873
	С123-0106 01-0302	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1028	
75.				1	4245,08	278,4	4245	279	521	--	4585
	Е11-16060 1-0103	-Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт		---	---	---	---	---	---	
					3445	63,82	3445	64	--	340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,00207	0,00207							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188520		390			
75.2.			0,00033	0,00033							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206133		68			
76.				1	18432	--	18432	--	18432	--	19907
	С123-0401 01-0302	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1475	
77.				2	2854	--	5708	--	5708	--	6165
	С123-0201 03-0310	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	457	
78.				3	4245,08	278,4	12735	835	1565	--	13754
	Е11-16060 1-0103	-Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт		---	---	---	---	---	---	
					3445	63,82	10335	191	--	1019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,00207	0,00621							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических	т			188520		1171			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87									
78.2.			0,00033	0,00099							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206133		204			
79.				3	43195	--	129585	--	129585	--	139952
	С123-0409 02-3113	-Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	10367	
80.				2	2135	--	4270	--	4270	--	4612
	С123-0409 02-3108	-Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	342	
81.				39	1406	--	54834	--	54834	--	59221
	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	4387	
82.				3	21509,77	--	64529	--	63232	--	69691
	Е11-16070 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	1кран		432,3	--	1297	--	--	5162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			20	60							
С	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м			972		58320			
83.				61,38	537	--	32961	--	32961	--	35598
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	2637	
84.				337	652,87	70,98	220017	23921	89648	--	237618
	Е11-26010 1-1701 Изм. и доп. вып. 14	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м		315,87	36,02	106448	12139	--	17601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,0143	4,8191							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		19127			
84.2.			0,15	50,55							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		68900			
85.	С121-1104 03-0223	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 89 мм	м	135,3	811 ---	-- ---	109728 ---	-- ---	109728 ---	-- 8778	118506
86.	С121-1104 03-0221	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 76 мм	м	160,6	651 ---	-- ---	104551 ---	-- ---	104551 ---	-- 8364	112915
87.	С121-1104 03-0212	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	м	5,5	286 ---	-- ---	1573 ---	-- ---	1573 ---	-- 126	1699
88.	С121-1104 03-0210	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	м	69,3	242 ---	-- ---	16771 ---	-- ---	16771 ---	-- 1342	18113
89.	Е11-10011 1-0301 Изм. и доп. вып. 16	-Установка пожарных шкафов	шт	20	1251,26 723,04	109,45 56,46	25025 14461	2189 1129	8375 --	-- 2002	27027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,007		216144		1513			
С											
89.2.	248403	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	4 м	80		76		6080			
С											
90.	С123-0803 07-0106	-Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	20	22453 ---	-- ---	449060 ---	-- ---	449060 ---	-- 35925	484985
91.	С123-0803	-Огнетушители порошковые	шт.	40	4643 ---	-- ---	185720 ---	-- ---	185720 ---	-- ---	200578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05-0103	ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005			--	--	--	--	--	14858	
92.				20	25766,34	120,56	515327	2412	486977	--	556553
	Е11-16070 1-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Установка кранов пожарных диам. 65 мм	1кран		1296,9	43,23	25938	865	--	41226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.				3	60						
С	187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.			839		50340			
92.2.				20	400						
С	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		293200			
92.3.				1	20						
С	252975	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.			6005		120100			
93.				1	18436,34	120,56	18436	120	17019	--	19911
	Е11-16070 1-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		1296,9	43,23	1297	43	--	1475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.				3	3						
С	187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.			839		2517			
93.2.				10	10						
С	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		7330			
93.3.				1	1						
С	252975	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.			6005		6005			
94.				78,5	973,01	1,08	76381	85	11538	--	82492
	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып.	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2		824,94	0,55	64758	43	--	6111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,246	19,311							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		9752			
95.				13	3235,42	37,41	42060	486	33463	--	45425
	Е11-16030 1-0206 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		623,95	16	8111	208	--	3365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			1	13							
С	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2552		33176			
96.				1	12113	--	12113	--	12113	--	13082
	С123-0409 02-3112	-Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	969	
97.				13	92,94	1,12	1208	15	5	--	1305
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м		91,38	--	1188	--	--	97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,0002	0,0026							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		2			
97.2.			0,0005	0,0065							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		3			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	3567288	45723	2924004	--	3852674
			Тенге		--	--	597561	20567	--	285386	

Стоимость монтажных работ Тенге 634780
Стоимость материалов и конструкций Тенге 634780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				50783				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				685563				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				554046				
		Материалы	Тенге				109563				
		Всего заработная плата	Тенге					198978			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				232623				
		Сметная прибыль	Тенге				44324				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				598370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					198978			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2378462				
		Материалы	Тенге				1674917				
		Всего заработная плата	Тенге					419150			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				272124				
		Сметная прибыль	Тенге				190279				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2568741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	Тенге					419150			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3852674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								442
		Сметная заработная плата	Тенге					618128			
		РАЗДЕЛ 8. ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ (БУФЕТ) (В3)									
98.				10	2361,77	21,36	23618	213	18549	--	25507
	E11-16030 1-0204 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м		485,62	8,93	4856	89	--	1889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			1	10							
С	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1841		18410			
99.				2	2098,38	21,36	4197	43	3183	--	4533
	E11-16030 1-0203 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м		485,62	8,93	971	18	--	336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			1	2							
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	м			1579		3158			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
100.				13	1814,58	21,36	23590	278	16999	--	25477
	Е11-16030 1-0202 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м		485,62	8,93	6313	116	--	1887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			1	13							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1296		16848			
101.				20	1740,98	21,36	34820	428	24680	--	37606
	Е11-16030 1-0201 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м		485,62	8,93	9712	179	--	2786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			1	20							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1223		24460			
102.				45	92,94	1,12	4182	50	20	--	4517
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м		91,38	--	4112	--	--	335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			0,0002	0,009							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		6			
102.2.			0,0005	0,0225							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.				6	2135	--	12810	--	12810	--	13835
	С123-0409 02-3108	-Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1025	
104.				4	1406	--	5624	--	5624	--	6074
	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	450	
105.				1	620,22	28,39	620	28	20	--	670
	Е11-16090 1-0501 Изм. и доп. вып. 17	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик		572,36	14,41	572	14	--	50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		617		6			
105.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		505		10			
106.				1	52897	--	52897	--	52897	--	57129
	С123-0303 01-0404	-Счетчики холодной воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.		--	--	--	--	--	4232	
107.				1	16624,74	148,25	16625	148	15430	--	17955
	Е11-18100 1-0102	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1047	45,08	1047	45	--	1330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	262175 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	1		15413		15413			
108.				1	4449	--	4449	--	4449	--	4805
	С123-0410 13-1804	-Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.				1	2363,01	117,33	2363	118	297	--	2552
	E11-16060 1-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1947,75	28,82	1948	29	--	189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0011		186956		206			
С											
109.2.	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
С											
110.				1	5116	--	5116	--	5116	--	5525
	C123-0409 02-3110	-Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	409	
111.				38	652,87	70,98	24809	2697	10109	--	26794
	E11-26010 1-1701 Изм. и доп. вып. 14	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м		315,87	36,02	12003	1369	--	1985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,5434		3969		2157			
С											
111.2.	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,15 рулон	5,7		1363		7769			
С											
112.				11	319	--	3509	--	3509	--	3790
	C121-1104 03-0214	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038	м		--	--	--	--	--	281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019									
113.	С121-1104 03-0212	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	2,2	286 ---	-- --	629 ---	-- --	629 ---	-- 50	679
114.	С121-1104 03-0211	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019	м	13,2	271 ---	-- --	3577 ---	-- --	3577 ---	-- 286	3863
115.	С121-1104 03-0210	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	15,4	242 ---	-- --	3727 ---	-- --	3727 ---	-- 298	4025
116.				2	11789,77	--	23580	--	22715	--	25466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16070 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	1кран		432,3	--	865	--	--	1886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			10	20							
С	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м			972		19440			
117.				11	537	--	5907	--	5907	--	6380
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	473	
118.				2	11188,77	--	22378	--	21513	--	24168
	Е11-16070 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		432,3	--	865	--	--	1790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			10	20							
С	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м			972		19440			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	279027	4003	231760	--	301350
			Тенге		--	--	43264	1859	--	22323	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				36251				
Материалы			Тенге				10109				
Всего заработная плата			Тенге					13372			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11442				
Сметная прибыль			Тенге				2900				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				39151				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					13372			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				242776				
Материалы			Тенге				123404				
Всего заработная плата			Тенге					31751			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				86803				
Сметная прибыль			Тенге				19423				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				262199				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								21
Сметная заработная плата			Тенге					31751			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				301350				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								30
Сметная заработная плата			Тенге					45123			

РАЗДЕЛ 9. ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОДАЮЩИЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т3,Т4

119.				22	2874,77	21,36	63245	469	52092	--	68305
	Е11-16030	-Прокладка трубопроводов	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0205 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм			485,62	8,93	10684	196	--	5060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			1	22							
С	157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м			2352		51744			
120.				22	2098,38	21,36	46164	469	35011	--	49857
	E11-16030 1-0203 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м		485,62	8,93	10684	196	--	3693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			1	22							
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1579		34738			
121.				66	1814,58	21,36	119762	1409	86302	--	129343
	E11-16030 1-0202 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м		485,62	8,93	32051	589	--	9581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.			1	66							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1296		85536			
122.				53	1740,98	21,36	92272	1132	65402	--	99654
	E11-16030 1-0201 Изм. и доп. вып.	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных	м		485,62	8,93	25738	473	--	7382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	оцинкованных труб диам. 15 мм									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			1	53							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1223		64819			
123.				163	92,94	1,12	15149	183	71	--	16361
	E11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м		91,38	--	14895	--	--	1212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,0002	0,0326							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		20			
123.2.			0,0005	0,0815							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		41			
124.				14	1808,37	21,21	25317	297	166	--	27342
	E11-16050 1-0203 Изм. и доп. вып. 18	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	м		1775,31	0,28	24854	4	--	2025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,615	8,61							
С	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.			14		121			
124.2.			0,004	0,056							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		45			
125.				13,86	376	--	5211	--	5211	--	5628
	C123-0106 01-0104	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	417	
126.				47	1655,86	17,95	77825	843	512	--	84051
	E11-16050	-Прокладка трубопроводов	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0202 Изм. и доп. вып. 18	водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм			1627,03	0,18	76470	8	--	6226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,764 шт.	35,908		10		359			
126.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,188		809		152			
127.	С123-0106 01-0103	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	46,53	221	--	10283	--	10283	--	11106
					--	--	--	--	--	823	
128.	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	61	92,94	1,12	5669	68	27	--	6123
					91,38	--	5574	--	--	454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0122		617		8			
128.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0305		505		15			
129.	Е11-26010 1-1701 Изм. и доп. вып. 14	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	210	652,87	70,98	137103	14906	55864	--	148071
					315,87	36,02	66333	7564	--	10968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	3,003		3969		11919			
129.2.	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С,	0,15 рулон	31,5		1363		42935			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019									
130.	С121-1104 03-0215	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	24,2	358 ---	-- ---	8664 ---	-- ---	8664 ---	-- 693	9357
131.	С121-1104 03-0214	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	15,4	319 ---	-- ---	4913 ---	-- ---	4913 ---	-- 393	5306
132.	С121-1104 03-0212	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	60,5	286 ---	-- ---	17303 ---	-- ---	17303 ---	-- 1384	18687
133.	С121-1104 03-0210	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом	м	72,6	242 ---	-- ---	17569 ---	-- ---	17569 ---	-- 1406	18975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019									
134.	С121-1104 03-0208	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	58,3	185 ---	-- ---	10786 ---	-- ---	10786 ---	-- 863	11649
135.	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг	48,605	537 ---	-- ---	26101 ---	-- ---	26101 ---	-- 2088	28189
136.	С123-0409 02-3108	-Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2135 ---	-- ---	8540 ---	-- ---	8540 ---	-- 683	9223
137.	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	31	1406 ---	-- ---	43586 ---	-- ---	43586 ---	-- 3487	47073
138.	Е11-17020 1-0102 Изм. и доп. вып. 18	-Установка полотенцесушителей латунных хромированных	шт	1	10836,21 --- 3573,68	28,87 --- 14,41	10836 --- 3574	28 --- 14	7234 --- --	-- --- 867	11703
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.	187915 С	Полотенцесушители латунные с	шт.	1	1	7177		7177			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гальванопокрытием, d=25 мм									
139.				2	205,83	--	412	--	39	--	445
	Е11-18110 1-0105 Изм. и доп. вып. 17	-Установка кранов воздушных	комплект		186,36	--	373	--	--	33	
140.				2	3055	--	6110	--	6110	--	6599
	С123-0410 10-2704	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.		--	--	--	--	--	489	
141.				22	973,01	1,08	21406	24	3233	--	23118
	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2		824,94	0,55	18149	12	--	1712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,246	5,412							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		2733			
142.				44	537	--	23628	--	23628	--	25518
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов	кг		--	--	--	--	--	1890	
143.				2	11188,77	--	22378	--	21513	--	24168
	Е11-16070 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		432,3	--	865	--	--	1790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			10	20							
С	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м			972		19440			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	820232	19828	510160	--	885851
			Тенге		--	--	290244	9056	--	65619	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				217744				
Материалы			Тенге				59098				
Всего заработная плата			Тенге					92058			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				59235				
Сметная прибыль			Тенге				17419				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				235163				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								63
Сметная заработная плата			Тенге					92058			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				602488				
Материалы			Тенге				268368				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					207242			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123459				
		Сметная прибыль	Тенге				48200				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				650688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					207242			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				885851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					299300			

РАЗДЕЛ 10. ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОДАЮЩИЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ
Т3.1,Т4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.				22	2098,38	21,36	46164	469	35011	--	49857
	Е11-16030 1-0203 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м		485,62	8,93	10684	196	--	3693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			1	22							
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1579		34738			
145.				32	1814,58	21,36	58067	684	41843	--	62712
	Е11-16030 1-0202 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м		485,62	8,93	15540	286	--	4645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			1	32							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1296		41472			
146.				12	1740,98	21,36	20892	256	14809	--	22563
	Е11-16030 1-0201 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м		485,62	8,93	5827	107	--	1671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			1	12							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1223		14676			
147.				66	92,94	1,12	6134	74	29	--	6625
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м		91,38	--	6031	--	--	491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			0,0002	0,0132							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		8			
147.2.			0,0005	0,033							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		17			
148.				58	652,87	70,98	37866	4117	15429	--	40895
	Е11-26010 1-1701 Изм. и доп. вып. 14	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м		315,87	36,02	18320	2089	--	3029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			0,0143	0,8294							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		3292			
148.2.			0,15	8,7							
С	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		11858			
149.				24,2	286	--	6921	--	6921	--	7475
	С121-1104 03-0212	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	м		--	--	--	--	--	554	
150.				39,6	242	--	9583	--	9583	--	10350
	С121-1104	-Гибкая трубчатая	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-0210	теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм			--	--	--	--	--	767	
151.				16,5	537	--	8860	--	8860	--	9569
	С123-0211	-Крепления для	кг		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	04-0405	трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/			--	--	--	--	--	709	
152.				6	2135	--	12810	--	12810	--	13835
	С123-0409	-Краны шаровые с резьбой	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-3108	3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005			--	--	--	--	--	1025	
153.				4	1406	--	5624	--	5624	--	6074
	С123-0409	-Краны шаровые с резьбой	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-3107	1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005			--	--	--	--	--	450	
154.				1	620,22	28,39	620	28	20	--	670
	Е11-16090	-Установка счетчиков	1счетчик		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0501	/водомеров/ диам. до 40 мм			572,36	14,41	572	14	--	50	
	Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,01	0,01							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		6			
С											
154.2.			0,02	0,02							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		10			
С											
155.				1	9489	--	9489	--	9489	--	10248
	С123-0303	-Счетчик горячей воды	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0402	Ду20мм "SENSUS"			--	--	--	--	--	759	
156.				1	1214,01	152,58	1214	152	15	--	1311
	Е11-18100	-Фильтр для очистки воды	фильтр		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0101	в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка			1047	52,49	1047	52	--	97	
157.				1	2178	--	2178	--	2178	--	2352
	С123-0410	-Фильтр латунный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	13-1803	сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco CT PK			--	--	--	--	--	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ Р 50553-2010									
158.				1	2334,62	88,94	2335	89	298	--	2522
	E11-16060 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1947,75	14,41	1948	14	--	187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.			0,0011	0,0011							
	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186956		206			
158.2.			0,002	0,002							
	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
159.				1	1406	--	1406	--	1406	--	1518
	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	112	
160.				1	620,22	28,39	620	28	20	--	670
	E11-16090 1-0501 Изм. и доп. вып. 17	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик		572,36	14,41	572	14	--	50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.			0,01	0,01							
	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		6			
160.2.			0,02	0,02							
	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		10			
161.				1	7002	--	7002	--	7002	--	7562
	С123-0303 01-0401	-Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.		--	--	--	--	--	560	
162.				1	1214,01	152,58	1214	152	15	--	1311
	E11-18100 1-0101	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем	фильтр		1047	52,49	1047	52	--	97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отопления, диаметр 25 мм. Установка									
163.				1	2178	--	2178	--	2178	--	2352
	С123-0410 13-1803	-Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	174	
164.				1	2334,62	88,94	2335	89	298	--	2522
	Е11-16060 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1947,75	14,41	1948	14	--	187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			0,0011	0,0011							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186956		206			
164.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
165.				1	1406	--	1406	--	1406	--	1518
	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	112	
166.				1	10836,21	28,87	10836	28	7234	--	11703
	Е11-17020 1-0102 Изм. и доп. вып. 18	-Установка полотенцесушителей латунных хромированных	шт		3573,68	14,41	3574	14	--	867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			1	1							
С	187915	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.			7177		7177			
167.				2	11789,77	--	23580	--	22715	--	25466
	Е11-16070 1-0102 Изм. и доп. вып.	-Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	1кран		432,3	--	865	--	--	1886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.			10	20							
	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м			972		19440			
С											
168.				6,5	973,01	1,08	6325	7	956	--	6831
	E11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып.	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2		824,94	0,55	5362	4	--	506	
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.			0,246	1,599							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		807			
С											
169.				16,5	537	--	8860	--	8860	--	9569
	C123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	709	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	294519	6173	215009	--	318080
			Тенге		--	--	73337	2856	--	23561	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				60695				
Материалы			Тенге				16384				
Всего заработная плата			Тенге					25775			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16504				
Сметная прибыль			Тенге				4856				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				65551				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17
Сметная заработная плата			Тенге					25775			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				233824				
Материалы			Тенге				122302				
Всего заработная плата			Тенге					50418			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				59813				
Сметная прибыль			Тенге				18705				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				252529				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								32
Сметная заработная плата			Тенге					50418			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				318080				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								49
Сметная заработная плата			Тенге					76193			

РАЗДЕЛ 11. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

170.			10	2002,79	25,11	20028	251	158	--	21630
	E11-16050 1-0204 Изм. и доп. вып.	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления	м	1961,92	0,42	19619	4	--	1602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18	среднего типа наружным диам. 40 мм									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.			0,513	5,13							
С	181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.			26		133			
171.				9,9	911	--	9019	--	9019	--	9741
	С123-0105 01-1111	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м		--	--	--	--	--	722	
172.				30	5018,61	49,63	150558	1488	126626	--	162603
	Е11-16030 1-0208 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	м		748,14	21,08	22444	632	--	12045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.			1	30							
С	157973	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м			4177		125310			
173.				5	2874,77	21,36	14374	107	11839	--	15524
	Е11-16030 1-0205 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов водоснабжения изстальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.40 мм	м		485,62	8,93	2428	45	--	1150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.			1	5							
С	157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м			2352		11760			
174.				40	92,94	1,12	3718	45	18	--	4015
	Е11-16110 1-0102 Изм. и доп. вып.	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	м		91,38	--	3655	--	--	297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	водоснабжения диам. до 100 мм									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.			0,0002	0,008							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		5			
174.2.			0,0005	0,02							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		10			
175.				5	92,94	1,12	465	6	2	--	502
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м		91,38	--	457	--	--	37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.			0,0002	0,001							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		0,62			
175.2.			0,0005	0,0025							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		1			
176.				1	58181,5	4983,33	58182	4983	7131	--	62837
	Ц13-07040 1-0105	-Насосные агрегаты, масса 0.7 т	шт		46068	1785	46068	1785	--	4655	
177.				1	4093218,33	--	4093218	--	--	--	4093218
	ПРАЙС	-Установка повышения давления GSDK20/VF-12-0630.1.1 "Lowara"	шт.		--	--	--	--	4093218	--	
177.1.		Отпускная цена -			4044682,14				4044682,1		
177.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	48536,19				48536,19		
178.				2	10081,22	3516,74	20162	7034	562	--	21775
	Ц13-12110 1-0109	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.		6282,76	1325,99	12566	2652	--	1613	
179.				2	34562	--	69124	--	69124	--	74654
	С123-0401 01-1502	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с	шт.		--	--	--	--	--	5530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002									
180.				4	2299	--	9196	--	9196	--	9932
	С123-0201 03-0309	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3 сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт		--	--	--	--	--	736	
181.				16	4245,08	278,4	67921	4454	8347	--	73355
	Е11-16060 1-0103	-Установка арматуры фланцевой на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт		3445	63,82	55120	1021	--	5434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.			0,00207	0,03312							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188520		6244			
181.2.			0,00033	0,00528							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206133		1088			
182.				16	50492	--	807872	--	807872	--	872502
	С123-0401 02-0304	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	64630	
183.				32	2299	--	73568	--	73568	--	79453
	С123-0201 03-0309	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт 3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт		--	--	--	--	--	5885	
184.				1	6451	--	6451	--	6451	--	6967
	С123-0410 01-5405	-Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	516	
185.				2	1406	--	2812	--	2812	--	3037
	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до	шт.		--	--	--	--	--	225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005									
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
186.				1	24364,07	472,03	24364	472	12630	--	26313
	Е11-16090 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел		11262,5	127,64	11262	128	--	1949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.			12	12							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		7860			
186.2.			1	1							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
187.				1	54692	--	54692	--	54692	--	59067
	С123-0303 01-0405	-Счетчик горячей воды Ду32мм "SENSUS"	шт.		--	--	--	--	--	4375	
188.				3	7623	--	22869	--	22869	--	24699
	С123-0409 02-3111	-Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1830	
189.				1	5546	--	5546	--	5546	--	5990
	С123-0410 13-1805	-Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Arco CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	444	
190.				1	1406	--	1406	--	1406	--	1518
	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	112	
191.				17	973,01	1,08	16541	18	2499	--	17864
	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып.	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2		824,94	0,55	14024	9	--	1323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.			0,246	4,182							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		2112			
С											
192.				8	537	--	4296	--	4296	--	4640
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	344	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	5536382	18858	1236663	--	5651836
			Тенге		--	--	187643	6276	4093218	115454	
	Стоимость оборудования		Тенге				4044682				
	Заготов.складские расходы		Тенге				48536				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4093218				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				78344				
	Материалы		Тенге				7693				
	Всего заработная плата		Тенге					63071			
	Сметная прибыль		Тенге				6268				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				84612				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								44
	Сметная заработная плата		Тенге					63071			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16541				
	Материалы		Тенге				2499				
	Всего заработная плата		Тенге					14033			
	Сметная прибыль		Тенге				1323				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17864				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11
	Сметная заработная плата		Тенге					14033			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1348279				
	Материалы		Тенге				159619				
	Всего заработная плата		Тенге					116815			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1066851				
	Сметная прибыль		Тенге				107863				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1456142				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								86
	Сметная заработная плата		Тенге					116815			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				5651836				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								141
	Сметная заработная плата		Тенге					193919			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								15866723
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1938787				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				128327				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					55278			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				8251588				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				4722505				
	Сметная прибыль		Тенге				825504				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 15866,72 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1399 чел-ч
Сметная заработная плата 1994,073 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1361,8872	1423,61	1938789,96
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,3093	1481,75	(55283,03)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1938790
		Строительные машины и механизмы				
1	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	5,02	12	60,24
2	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	2919	846,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	1441,00	417,89
3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,8626	6138	11432,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8626	1441,00	2684,01
4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,06067	5125	5435,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06067	2059,00	2183,92
5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,89	5492	10379,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,89	2059,00	3891,51
6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	28	81,2
7	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	99	28,71
8	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,28	90	115,2
9	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,2	34	176,8
10	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,249075	2273	2839,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,249075	1206,00	1506,38
11	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	11,025	75	826,88

1	2	3	4	5	6	7
		нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)				
12	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,951	173	4835,52
13	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,953795	2839	87877,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,953795	1441,00	44604,42
14	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,2887	27	844,79
15	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,44	25	11
16	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,2871	18	203,17
17	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	36,0344	65	2342,24
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			128338
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			55283
		Строительные материалы и конструкции				
1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,056	25081	1404,54
2	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00867	29162	252,83
3	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0848	132108	11202,76
4	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	4,48	1530	6854,4
5	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01276	216144	2758
6	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,6	239	143,4
7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,436	584	2590,62
8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8	158	1264
9	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,84	132	1298,88
10	131644 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	19342	773,68
11	135925 С	Замазка защитная	кг	10,24	357	3655,68
12	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00136	1176843	1600,51
13	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,1949	3969	36494,56
14	139732 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	58,3	185	10785,5
15	139734 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	88	242	21296
16	139735 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019	м	13,2	271	3577,2

1	2	3	4	5	6	7
17	139736 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	62,7	286	17932,2
18	139738 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	26,4	319	8421,6
19	139739 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	24,2	358	8663,6
20	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	96,45	1363	131461,35
21	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,03181	182472	5804,43
22	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186956	616,95
23	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0537748	188520	10137,63
24	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00084	633893	532,47
25	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00508	309629	1572,92
26	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	234011	2059,3
27	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00032	1588689	508,38
28	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0057062	622697	3553,23
29	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,242	5775	1397,55
30	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,80562	294	2294,85
31	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	146	35,04
32	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00124	655404	812,7
33	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,6454	320	526,53
34	147047 С	Ветошь	кг	0,51025	90	45,92
35	147076 С	Каболка	т	0,01414	1358592	19210,49
36	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	3,2	304	972,8
37	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	652	10,43
38	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00047	234325	110,13
39	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247751	867,13
40	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011246	206133	2318,17
41	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,36	1252	1702,72
42	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52	446	231,92
43	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,286	2409	3097,97
44	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000754	575703	434,08
45	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,07025	833	3390,52
46	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,0902	617	1906,65
47	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15	м	101	1223	123523

1	2	3	4	5	6	7
		мм				
48	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	118	1296	152928
49	157968 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	46	1579	72634
50	157969 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	10	1841	18410
51	157970 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	27	2352	63504
52	157971 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	13	2552	33176
53	157972 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	146	3546	517716
54	157973 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	153	4177	639081
55	157996 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	5,988	9850	58981,8
56	157997 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	118,762	13491	1602218,14
57	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1089	4356
58	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1369	5476
59	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	72	8	576
60	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	39,728	10	397,28
61	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	8,61	14	120,54
62	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	5,13	26	133,38
63	182903 С	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	553	2212
64	185561 С	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3353	3353
65	185567 С	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	6	3591	21546
66	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,056	31711	1775,82
67	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	1611
68	187706 С	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	14212	28424
69	187710 С	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	17	15747	267699
70	187823 С	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	16	4470	71520
71	187898 С	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	16	1100	17600
72	187915 С	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	2	7177	14354
73	187933 С	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	63	839	52857
74	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	22	91	2002

1	2	3	4	5	6	7
75	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	410	733	300530
76	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	140	972	136080
77	187953 С	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	21	1110	23310
78	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
79	239311 С	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	5331	5331
80	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	636	2544
81	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	19	18	342
82	245423 С	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	6	16147	96882
83	248403 С	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	80	76	6080
84	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	25,3514	317	8036,39
85	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,764	504	889,06
86	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00261	305214	796,61
87	251629 С	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	34562	69124
88	252431 С	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	835	3340
89	252433 С	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1436	10052
90	252975 С	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	21	6005	126105
91	253497 С	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	85	1406	119510
92	253498 С	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	18	2135	38430
93	253500 С	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5116	5116
94	253501 С	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7623	22869
95	253502 С	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12113	12113
96	253503 С	Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	5	43195	215975
97	256362 С	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2	3055	6110
98	257342 С	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	2178	4356
99	257343 С	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4449	4449
100	257344 С	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	5546	5546
101	262175 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15413	15413
102	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2179
103	267058 С	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	40	4643	185720
104	269817 С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	17,964	307	5514,95
105	269823 С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	67,864	921	62502,74
106	271551 С	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	20	22453	449060

1	2	3	4	5	6	7
107	275096 С	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	3	10917	32751
108	275109 С	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	7002	7002
109	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	39,821	505	20109,6
110	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	10	2049	20490
111	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	17	2450	41650
112	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12	3115	37380
113	278606 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	11	4095	45045
114	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,212	332118	70409,02
115	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,4	326	782,4
116	286212 С	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	16	8644	138304
117	286232 С	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	16	9372	149952
118	286236 С	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7604	15208
119	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,919	809	2361,47
120	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,124	1092	135,41
121	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	510044	10,2
122	290122 С	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011	шт.	17	2781	47277
123	С121-110203-01 06	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	м3	0,15	12093	1813,95
124	С121-110403-02 10	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	м	108,9	242	26353,8
125	С121-110403-02 12	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	м	29,7	286	8494,2
126	С121-110403-02 21	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 76 мм	м	160,6	651	104550,6
127	С121-110403-02 23	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 89 мм	м	135,3	811	109728,3
128	С123-010501-11 11	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90х4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	9,9	911	9018,9
129	С123-010601-01 03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	46,53	221	10283,13
130	С123-010601-01 04	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,86	376	5211,36
131	С123-010601-03 02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	74,25	173	12845,25
132	С123-010601-03 03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,95	278	1376,1
133	С123-020103-03 09	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3 сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	36	2299	82764
134	С123-020103-03 10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	2	2854	5708
135	С123-020103-04	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа	шт	1	4433	4433

1	2	3	4	5	6	7
	10	/25 кгс/см2/, Dy 100 мм				
136	С123-020103-27 09	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2882	2882
137	С123-020802-11 01	Сифон чугунный DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1260	7560
138	С123-021104-04 05	Крепления для трубопроводов	кг	44	537	23628
139	С123-021104-04 05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг	220,06	537	118172,22
140	С123-030102-13 06	Сифон для унитаза СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	17	1100	18700
141	С123-030102-24 02	Воронки водосточные с крепежными деталями	шт.	2	13882	27764
142	С123-030301-04 02	Счетчик горячей воды Ду20мм "SENSUS"	шт.	1	9489	9489
143	С123-030301-04 04	Счетчики холодной воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	52897	52897
144	С123-030301-04 05	Счетчик горячей воды Ду32мм "SENSUS"	шт.	1	54692	54692
145	С123-040101-03 02	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	шт	1	18432	18432
146	С123-040102-03 04	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	16	50492	807872
147	С123-041001-54 05	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	6451	6451
148	С123-041001-54 07	Клапан обратный с резьбой 2 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	2	12336	24672
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			8251592
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ПРАЙС	Дренажный насос Q-25м3/ч, H-6,5м, P-1,1кВт, N=230В TS80H 111/118-A "Wilo"	шт.	2	40628,19	81256,37
2	ПРАЙС	Дренажный насос Q=6,5м3/ч, H=5,75м, P=0,37кВт, N=230В TM32/8-A "Wilo"	шт.	2	40628,19	81256,37
3	ПРАЙС	Прибор управления Wilo-EC-Drain 1x4,0 "Wilo"	шт.	1	466772,71	466772,71
4	ПРАЙС	Установка повышения давления GSDK20/VF-12-0630.1.1 "Lowara"	шт.	1	4093218,33	4093218,33
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			4722504
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			15041223
		Сметная прибыль	тенге			825497
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			15866720

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47130'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'Дом культуры''2'2-1-4'Отопление'РП''4 квартал 2020года*
3 (РС274662)*
4 РОТОПЛЕНИЕ -24,9с*
5 Е11-180301-0101'107,2+9,5''Установка чугунных радиаторов'1кВт*
6 Е11-160401-0202'0,75.2+0,5.4''Распределительный коллектор из стальных труб диам. 50 мм'м*
7 Е11-181101-0105(РС254404)'4+69''Установка кранов воздушных'комплект*
8 С123-041010-2704'4''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
9 С123-051314-0501'69''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 5X, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
10 С123-040902-3107'34''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
11 С123-040902-3108'6''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
12 С123-040902-3109'1''Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 С123-040902-3111'1''Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
14 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'14+4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
15 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
16 С123-051309-0104'14''Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005'шт.*
17 С123-051309-0105'4''Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005'шт.*
18 С123-051309-0108'1''Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 С123-051207-0502'2''Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80'шт.*
20 С123-051207-0503'1''Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80'шт.*
21 Е11-160602-0301(РС279928)(РС279938)'2+1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
22 Е11-160602-0101(РС279939)'64+64''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
23 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'64''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
24 С123-051314-0301'64''Клапан регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002'шт.*
25 С123-051314-0401'64''Головка термостатическая жидкостная, модели К, диапазон настройки от 6°С до 28°С, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002'шт.*
26 С123-051314-0303'64''Клапан запорный радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002'шт.*
27 Е11-160301-0101'420''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм'м*
28 Е11-160301-0102'90''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм'м*
29 Е11-160301-0103'15''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм'м*
30 Е11-160301-0104'15''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм'м*
31 Е11-160301-0105'60''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм'м*
32 Е11-160401-0203'20''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм'м*
33 Е11-161101-0101'420+90+15+15+60''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм'м*
34 Е11-161101-0102'20''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм'м*
35 Е11-160501-0801(РС280176)'570''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
36 Е11-160501-0802(РС280176)'350''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
37 Е11-160501-0803(РС280176)'80''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
38 С123-010602-0202'570''Трубы напорные полипропиленовые

PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
39 С123-010602-0203'350''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
40 С123-010602-0204'80''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
41 Е11-161101-0101'570+350+80''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм'м*
42 Е11-260101-1701(РС140805)'20+10+15+570+350+80+260+80+15+60+20''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиям и из вспененного каучука K-Flex'м*
43 С121-110403-0205'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019'м*
44 С121-110403-0207'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019'м*
45 С121-110403-0209'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
46 С121-110403-0207'570.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019'м*
47 С121-110403-0209'350.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
48 С121-110403-0212'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
49 С121-110403-0303'260.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019'м*
50 С121-110403-0305'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019'м*
51 С121-110403-0310'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
52 С121-110403-0312'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
53 С121-110403-0319'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019'м*
54 Е11-150403-1004'134''Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2'м2*
55 С123-021104-0405'80''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
56 Е11-180801-0101(РС158884)(РС188241)(РС249132)(РС261724)(РС261727)(РС278579)(РС410390)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
57 51-040201-0103'1''Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-200/400_0, с зависимым отоплением мощностью от 200 кВт до 400 кВт без ГВС, типа ЭнКо'шт.*
58 Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК П1,П2*
59 Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
60 С123-051308-0210'2''Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 12,5 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002'шт.*
61 С123-051207-2009'2''Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss(аналог MC55)'шт.*
62 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)'2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
63 С123-051309-0107'2''Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005'шт.*
64 Е11-181001-0102(РС262175)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
65 С123-041013-1804'2''Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
66 С123-020103-0307'2.2''Фланцы стальные приварные плоски

е из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
67 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'8+2''Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
68 С123-040902-0107'8''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
69 С123-041001-5406'2''Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91'шт.*
70 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)'8''Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм'1шт*
71 С123-040902-3107'8''Кран шаровый со штуцером для подсоединения гибкого шланга диам. 15 мм, типа Bugatti ГОСТ 11823-91'шт.*
72 Е11-181101-0105(РС254404)'8''Установка кранов воздушных'комплект*
73 С123-041010-2704'8''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
74 Е11-181101-0104(РС262826)'8''Установка термометров в оправе прямых или угловых'комплект*
75 С123-051501-0301'8''Термометры прямые в оправе'шт*
76 Е11-181101-0103'8''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
77 Ц13-120901-0103'8''Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм (расширитель для манометров и термометров)'шт*
78 Е11-180501-0101(РС421290)'1+1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
79 51-020602-0141'1+1''Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO'шт.*
80 Е11-160301-0101'4''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм'м*
81 Е11-160401-0202'125''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
82 Е11-160401-0203'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
83 Е11-161101-0101'4+125''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм'м*
84 Е11-161101-0102'10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
85 Е11-260101-1701(РС140805)'4+125+10''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
86 С121-110403-0303'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019'м*
87 С121-110403-0315'125.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019'м*
88 С121-110403-0319'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019'м*
89 Е11-150403-1004'22''Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2'м2*
90 С123-021104-0405'5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/'кг*
91 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Отопление

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 17254,699 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2894,368 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,98 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ -24,9с

1.				116,7	21036,45	165,49	2454954	19313	2328989	114194	2774679	
	E11-18030 1-0101	-Установка чугунных радиаторов	1кВт		913,9	84,59	106652	9872	--	205532		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.			1	116,7								
С	261296	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт			19779		2308209				
2.				3,5	2933,72	40,63	10268	142	7283	2840	14157	
	E11-16040 1-0202 Изм. и доп. вып. 11	-Распределительный коллектор из стальных труб диам. 50 мм	м		812,36	15,71	2843	55	--	1049		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1.			1	3,5								
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м			2049		7172				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм									
3.				73	211,42	--	15434	--	1422	13732	31499
	E11-18110 1-0105 Изм. и доп. вып. 17	-Установка кранов воздушных	комплект		191,95	--	14012	--	--	2333	
4.				4	3055	--	12220	--	12220	--	13198
	С123-0410 10-2704	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.		--	--	--	--	--	978	
5.				69	2272	--	156768	--	156768	--	169309
	С123-0513 14-0501	-Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 5X, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	12541	
6.				34	1406	--	47804	--	47804	--	51628
	С123-0409 02-3107	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	3824	
7.				6	2135	--	12810	--	12810	--	13835
	С123-0409 02-3108	-Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1025	
8.				1	3176	--	3176	--	3176	--	3430
	С123-0409 02-3109	-Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	254	
9.				1	7623	--	7623	--	7623	--	8233
	С123-0409 02-3111	-Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	610	
10.				18	651,42	2,29	11726	41	1280	10208	23688
	E11-16060	-Клапаны балансировочные	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0201 Изм. и доп. вып. 19	диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении			578,03	0,63	10405	11	--	1755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,09 кг	1,62		537		870			
10.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,36		505		182			
11.				1	765,21	2,29	765	3	111	638	1515
	Е11-16060	-Клапаны балансировочные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0202 Изм. и доп. вып. 19	диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении			650,55	0,63	651	1	--	112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,14 кг	0,14		537		75			
11.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,03 кг	0,03		505		15			
12.				14	22518	--	315252	--	315252	--	340472
	С123-0513	-Клапан балансировочный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	09-0104	ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005			--	--	--	--	--	25220	
13.				4	25655	--	102620	--	102620	--	110830
	С123-0513	-Клапан балансировочный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	09-0105	ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005			--	--	--	--	--	8210	
14.				1	44300	--	44300	--	44300	--	47844
	С123-0513	-Клапан балансировочный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	09-0108	ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40, Tmax 120°С, PN 16,			--	--	--	--	--	3544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		типа IMI ГОСТ 5761-2005									
15.				2	59867	--	119734	--	119734	--	129313
	С123-0512 07-0502	-Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80	шт.		--	--	--	--	--	9579	
16.				1	72808	--	72808	--	72808	--	78633
	С123-0512 07-0503	-Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.		--	--	--	--	--	5825	
17.				3	736,21	2,29	2209	7	214	1951	4492
	Е11-16060 2-0301 Изм. и доп. вып. 19	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		662,82	0,63	1988	2	--	333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,09 кг	0,27		537		145			
С											
17.2.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,06		505		30			
С											
18.				128	302,6	0,57	38733	73	1247	36701	81469
	Е11-16060 2-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		292,29	0,29	37413	37	--	6035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,005 кг	0,64		617		395			
С											
18.2.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,01 кг	1,28		505		646			
С											
19.				64	651,42	2,29	41691	146	4551	36294	84223
	Е11-16060 2-0201 Изм. и	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом	шт.		578,03	0,63	36994	40	--	6239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19	соединении									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,09	5,76							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		3093			
19.2.			0,02	1,28							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		646			
20.				64	3324	--	212736	--	212736	--	229755
	С123-0513 14-0301	-Клапан регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	17019	
21.				64	5693	--	364352	--	364352	--	393500
	С123-0513 14-0401	-Головка термостатическая жидкостная, модели К, диапазон настройки от 6°С до 28°С, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	29148	
22.				64	3476	--	222464	--	222464	--	240261
	С123-0513 14-0303	-Клапан запорный радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	17797	
23.				420	1518,83	18,74	637909	7871	450286	179301	882587
	Е11-16030 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м		427,98	7,64	179752	3209	--	65377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			1	420							
С	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с	м			1063		446460			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гильзами, d=15 мм									
24.				90	1645,43	18,74	148089	1687	107884	38422	201432
	Е11-16030 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м		427,98	7,64	38518	688	--	14921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	90							
С	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1189		107010			
25.				15	1343,22	18,74	20148	281	13447	6404	28676
	Е11-16030 1-0103 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м		427,98	7,64	6420	115	--	2124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1	15							
С	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			886		13290			
26.				15	1938,61	18,74	29079	281	22378	6404	38321
	Е11-16030 1-0104 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м		427,98	7,64	6420	115	--	2839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1	15							
С	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1480		22200			
27.				60	2071,61	18,74	124297	1124	97494	25614	161904
	Е11-16030 1-0105 Изм. и доп. вып.	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб	м		427,98	7,64	25679	458	--	11993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	диам. 40 мм									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1	60							
С	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м			1611		96660			
28.				20	3507,33	48,71	70147	974	49900	19248	96546
	Е11-16040 1-0203 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	м		963,66	18,36	19273	367	--	7152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1	20							
С	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м			2450		49000			
29.				600	92,94	1,12	55764	672	264	53731	118255
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	м		91,38	--	54828	--	--	8760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0002	0,12							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		74			
29.2.			0,0005	0,3							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		152			
30.				20	92,94	1,12	1859	22	9	1791	3942
	Е11-16110 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм	м		91,38	--	1828	--	--	292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,0002	0,004							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		2			
30.2.			0,0005	0,01							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				570	1258,63	12,59	717419	7176	7233	689028	1518962
	E11-16050 1-0801 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1233,35	0,14	703010	80	--	112516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	0,98 шт.	558,6		8		4469			
31.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,006 кг	3,42		809		2767			
32.				350	1340,86	14,92	469301	5222	3808	451127	994063
	E11-16050 1-0802 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1315,06	0,18	460271	63	--	73634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,764 шт.	267,4		10		2674			
32.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	1,4		809		1133			
33.				80	1444,96	17,33	115597	1386	949	111019	244745
	E11-16050 1-0803 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1415,78	0,28	113262	22	--	18129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,615 шт.	49,2		14		689			
33.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,32		809		259			
34.				570	150	--	85500	--	85500	--	92340
	C123-0106 02-0202	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R	м		--	--	--	--	--	6840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
35.				350	220	--	77000	--	77000	--	83160
	С123-0106 02-0203	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	6160	
36.				80	359	--	28720	--	28720	--	31018
	С123-0106 02-0204	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	2298	
37.				1000	92,94	1,12	92940	1120	440	89552	197092
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	м		91,38	--	91380	--	--	14599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,2		617		123			
С											
37.2.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,5		505		253			
С											
38.				1480	652,87	70,98	966248	105051	393709	395806	1471018
	Е11-26010 1-1701 Изм. и доп. вып. 14	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м		315,87	36,02	467488	53310	--	108964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	21,164		3969		84000			
С											
38.2.	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,15 рулон	222		1363		302586			
С											
39.				22	165	--	3630	--	3630	--	3920
	С121-1104 03-0205	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м		--	--	--	--	--	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019									
40.	С121-1104 03-0207	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	11	181	--	1991	--	1991	--	2150
					--	--	--	--	--	159	
41.	С121-1104 03-0209	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	16,5	234	--	3861	--	3861	--	4170
					--	--	--	--	--	309	
42.	С121-1104 03-0207	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм,	м	627	181	--	113487	--	113487	--	122566
					--	--	--	--	--	9079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019									
43.	С121-1104 03-0209	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	385	234 ---	-- --	90090 ---	-- --	90090 ---	-- 7207	97297
44.	С121-1104 03-0212	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	88	286 ---	-- --	25168 ---	-- --	25168 ---	-- 2013	27181
45.	С121-1104 03-0303	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	286	242 ---	-- --	69212 ---	-- --	69212 ---	-- 5537	74749
46.	С121-1104 03-0305	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом	м	88	292 ---	-- --	25696 ---	-- --	25696 ---	-- 2056	27752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019									
47.	С121-1104 03-0310	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	16,5	370 ---	-- ---	6105 ---	-- ---	6105 ---	-- 488	6593
48.	С121-1104 03-0312	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	66	421 ---	-- ---	27786 ---	-- ---	27786 ---	-- 2223	30009
49.	С121-1104 03-0319	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	22	798 ---	-- ---	17556 ---	-- ---	17556 ---	-- 1404	18960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				134	973,01	1,08	130383	145	19696	88493	236386
	E11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2		824,94	0,55	110542	74	--	17510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	32,964		505		16647			
51.				80	537	--	42960	--	42960	--	46397
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	3437	
52.				1	16244,63	1074,33	16245	1074	1071	14273	32960
	E11-18080 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел		14100,19	464,4	14100	464	--	2441	
53.				1	2997822	--	2997822	--	--	--	2997822
	51-040201 -0103	-Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-200/400_0, с зависимым отоплением мощностью от 200 кВт до 400 кВт без ГВС, типа ЭнКо	шт.		--	--	--	--	2997822	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	11482456	153811	5827094	2386771	14738936
			Тенге		--	--	2503729	68983	2997822	869713	

Стоимость оборудования	Тенге	2997822				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	2997822				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1481213				
Материалы	Тенге	413407				
Всего заработная плата	Тенге		631414			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	384582				
Накладные расходы	Тенге	484299				
Сметная прибыль	Тенге	157239				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2122751				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					436
Сметная заработная плата	Тенге		631414			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	7003421				
Материалы	Тенге	3100255				
Всего заработная плата	Тенге		1941298			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1928847				
Сдача и испытание	Тенге	4519				
Накладные расходы	Тенге	1902472				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				712474				
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9618367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1320
		Сметная заработная плата	Тенге					1941298			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14738940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1756
		Сметная заработная плата	Тенге					2572712			
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК П1,П2									
54.				1	6468,27	56,78	6468	57	71	3885	11182
	Ц13-12110 1-0301	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.		6340,4	28,82	6340	29	--	828	
55.				2	92493	--	184986	--	184986	--	199785
	С123-0513 08-0210	-Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 12,5 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	14799	
56.				2	209608	--	419216	--	419216	--	452753
	С123-0512 07-2009	-Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss(аналог MC55)	шт.		--	--	--	--	--	33537	
57.				2	765,21	2,29	1530	4	225	1276	3031
	Е11-16060 2-0202 Изм. и доп. вып. 19	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		650,55	0,63	1301	1	--	225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,14	0,28							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		150			
57.2.			0,03	0,06							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		30			
58.				2	34777	--	69554	--	69554	--	75118
	С123-0513 09-0107	-Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с	шт.		--	--	--	--	--	5564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005									
59.	E11-18100 1-0102	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	1247,6 / 1078,41	152,7 / 46,43	2495 / 2157	306 / 93	32 / --	2205 / 376	5076
60.	С123-0410 13-1804	-Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	4449 / --	-- / --	8898 / --	-- / --	8898 / --	-- / 712	9610
61.	С123-0201 03-0307	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1561 / --	-- / --	6244 / --	-- / --	6244 / --	-- / 500	6744
62.	E11-16060 1-0102	-Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	10	2363,01 / 1947,75	117,33 / 28,82	23630 / 19478	1173 / 288	2979 / --	19370 / 3440	46440
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,011		186956		2057			
62.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,02		31711		634			
63.	С123-0409 02-0107	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	18151 / --	-- / --	145208 / --	-- / --	145208 / --	-- / 11617	156825
64.	С123-0410 01-5406	-Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50,	шт.	2	9588 / --	-- / --	19176 / --	-- / --	19176 / --	-- / 1534	20710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		типа Bugatti ГОСТ 11823-91									
65.				8	2334,62	88,94	18677	711	2384	15383	36785
	E11-16060 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт		1947,75	14,41	15582	115	--	2725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0088		186956		1645			
65.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,016		31711		507			
66.				8	1406	--	11248	--	11248	--	12148
	C123-0409 02-3107	-Кран шаровый со штуцером для подсоединения гибкого шланга диам. 15 мм, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	900	
67.				8	211,42	--	1691	--	155	1505	3452
	E11-18110 1-0105 Изм. и доп. вып. 17	-Установка кранов воздушных	комплект		191,95	--	1536	--	--	256	
68.				8	3055	--	24440	--	24440	--	26395
	C123-0410 10-2704	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.		--	--	--	--	--	1955	
69.				8	511,54	--	4092	--	526	3495	8194
	E11-18110 1-0104 Изм. и доп. вып. 17	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект		445,74	--	3566	--	--	607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00088		421175		371			
69.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,16		505		81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.				8	1715	--	13720	--	13720	--	14818
	С123-0515 01-0301	-Термометры прямые в оправе	шт		--	--	--	--	--	1098	
71.				8	2896,52	--	23172	--	19420	3677	28997
	Е11-18110 1-0103 Изм. и доп. вып. 17	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект		469,05	--	3752	--	--	2148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			1	8							
С	262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект			2408		19264			
72.				8	6636,27	288,16	53090	2305	16201	21671	80742
	Ц13-12090 1-0103 Изм. и доп. вып. 17	-Расширитель с бобышкой из углеродисой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм (расширитель для манометров и термометров)	шт		4323	117,73	34584	942	--	5981	
73.				2	22644,2	444,32	45288	889	7657	36302	88118
	Е11-18050 1-0101	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		18371,08	150,57	36742	301	--	6527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,0022	0,0044							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			234011		1030			
73.2.			1	2							
С	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.			1089		2178			
73.3.			1	2							
С	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.			1369		2738			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015									
74.	51-020602 -0141	-Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2	177627 ---	-- --	355254 --	-- --	-- 355254	-- --	355254
75.	Е11-16030 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	4	1518,83 427,98	18,74 7,64	6075 1712	75 31	4288 --	1708 623	8405
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	4		1063		4252			
С											
76.	Е11-16040 1-0202 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	125	2933,72 812,36	40,63 15,71	366715 101545	5079 1964	260091 --	101439 37452	505606
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	1 м	125		2049		256125			
С											
77.	Е11-16040 1-0203 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3507,33 963,66	48,71 18,36	35073 9637	487 184	24949 --	9624 3576	48273
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	1 м	10		2450		24500			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.				129	92,94	1,12	11989	144	57	11552	25425
	Е11-16110 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м		91,38	--	11788	--	--	1883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,0002	0,0258							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		16			
78.2.			0,0005	0,0645							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		33			
79.				10	92,94	1,12	929	11	4	896	1971
	Е11-16110 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		91,38	--	914	--	--	146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			0,0002	0,002							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		1			
79.2.			0,0005	0,005							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		3			
80.				139	652,87	70,98	90749	9866	36977	37174	138156
	Е11-26010 1-1701 Изм. и доп. вып. 14	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м		315,87	36,02	43906	5007	--	10234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,0143	1,9877							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		7889			
80.2.			0,15	20,85							
С	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		28419			
81.				4,4	242	--	1065	--	1065	--	1150
	С121-1104 03-0303	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м		--	--	--	--	--	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019									
82.	С121-1104 03-0315	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	137,5	629 ---	-- ---	86488 ---	-- ---	86488 ---	-- 6919	93407
83.	С121-1104 03-0319	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	11	798 ---	-- ---	8778 ---	-- ---	8778 ---	-- 702	9480
84.	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	м2	22	973,01 ---	1,08 ---	21406 ---	24 ---	3233 ---	14529 ---	38809
					824,94	0,55	18149	12	--	2875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	С 278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	5,412		505		2733			
85.				5	537	--	2685	--	2685	--	2900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг		--	--	--	--	--	215	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2070029	21131	1380955	285691	2515759
			Тенге		--	--	312689	8967	355254	160039	
	Стоимость оборудования		Тенге				355254				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				355254				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				59558				
	Материалы		Тенге				16272				
	Всего заработная плата		Тенге					41895			
	Накладные расходы		Тенге				25556				
	Сметная прибыль		Тенге				6809				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				91923				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
	Сметная заработная плата		Тенге					41895			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				208486				
	Материалы		Тенге				40211				
	Всего заработная плата		Тенге					67074			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96331				
	Накладные расходы		Тенге				51703				
	Сметная прибыль		Тенге				20815				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				281004				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					67074			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1446731				
	Материалы		Тенге				322770				
	Всего заработная плата		Тенге					212687			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				905375				
	Сдача и испытание		Тенге				1426				
	Накладные расходы		Тенге				208432				
	Сметная прибыль		Тенге				132415				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1787578				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								149
	Сметная заработная плата		Тенге					212687			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2515759				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								224
	Сметная заработная плата		Тенге					321656			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								17254699
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2816418				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				174942				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					77950			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				7208050				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				3353076				
	Накладные расходы		Тенге				2672462				
	Сметная прибыль		Тенге				1029752				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Отопление

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 17254,703 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1982 чел-ч
Сметная заработная плата 2894,364 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1928,09965	1460,72	2816415,54
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	54,20068	1438,15	(77948,67)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2816416
		Строительные машины и механизмы				
1	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3554221	12	4,27
2	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6824	6138	4188,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6824	1441,00	983,34
3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9639114	5125	4940,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9639114	2059,00	1984,69
4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,1167858	2273	7084,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1167858	1206,00	3758,84
5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	26,385	75	1978,88
6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,4204	173	2148,73
7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	48,7790034	2839	138483,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,7790034	1441,00	70290,54
8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	38,1234	27	1029,33
9	2663 С	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,6496	2439	1584,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6496	1441,00	936,07
10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	83,044	18	1494,79
11	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	184,783	65	12010,9

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			174948
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			77949
		Строительные материалы и конструкции				
1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1019335	25081	2556,59
2	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01388	29162	404,77
3	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,3738	584	802,3
4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	23,1517	3969	91889,1
5	139729 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	22	165	3630
6	139731 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	638	181	115478
7	139733 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	401,5	234	93951
8	139736 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	88	286	25168
9	139758 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	290,4	242	70276,8
10	139760 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	88	292	25696
11	139765 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	16,5	370	6105
12	139767 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	66	421	27786
13	139770 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности	м	137,5	629	86487,5

1	2	3	4	5	6	7
		0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019				
14	139774 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	33	798	26334
15	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	242,85	1363	331004,55
16	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0198	186956	3701,73
17	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	188520	241,31
18	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000084	633893	53,25
19	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309629	786,46
20	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	234011	1029,65
21	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	7,37544	1221	9005,41
22	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0007852	622697	488,94
23	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,5342	5775	3085
24	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,28199	294	670,91
25	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00118	421175	496,99
26	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,2842	320	1050,94
27	147047 С	Ветошь	кг	0,468	90	42,12
28	147312 С	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00232	119272	276,71
29	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	206133	865,76
30	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,42	446	187,32
31	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,238	2409	7800,34
32	147798 С	Бобышки скошенные	шт.	8	222	1776
33	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	460049	184,02
34	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00016	575703	92,11
35	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,212	833	3508,6
36	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,123	617	3777,89
37	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	424	1063	450712
38	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	1189	107010
39	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	15	886	13290
40	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	15	1480	22200
41	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	60	1611	96660
42	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколеги-	шт.	2	1089	2178

1	2	3	4	5	6	7
		рованной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015				
43	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1369	2738
44	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	558,6	8	4468,8
45	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	267,4	10	2674
46	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	49,2	14	688,8
47	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,04	31711	1268,44
48	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,91026	5585	5083,8
49	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,89859	5800	5211,82
50	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,07	537	4333,59
51	187524 С	Пробки П-М27х2	шт.	8	276	2208
52	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,71075	317	2444,31
53	253050 С	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	18151	145208
54	253497 С	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	34	1406	47804
55	253498 С	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2135	12810
56	253499 С	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3176	3176
57	253501 С	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7623	7623
58	256362 С	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	12	3055	36660
59	261296 С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	116,7	19779	2308209,3
60	261855 С	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80	шт.	2	59867	119734
61	261856 С	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.	1	72808	72808
62	262385 С	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 12,5 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	2	92493	184986
63	262419 С	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	14	22518	315252
64	262420 С	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	4	25655	102620
65	262422 С	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	34777	69554
66	262423 С	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	44300	44300
67	262641 С	Головка термостатическая жидкостная, модели К, диапазон настройки от 6°С до 28°С, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	64	5693	364352
68	262645 С	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 5X, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	69	2272	156768
69	262754 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-си-	комплект	8	2408	19264

1	2	3	4	5	6	7
		фон ОБМ1-160				
70	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	46,9231	505	23696,17
71	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0004	849802	339,92
72	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	128,5	2049	263296,5
73	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	30	2450	73500
74	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04	278242	11129,68
75	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	5,49904	809	4448,72
76	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1092	87,36
77	С123-010602-02 02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	570	150	85500
78	С123-010602-02 03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	350	220	77000
79	С123-010602-02 04	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	80	359	28720
80	С123-020103-03 07	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1561	6244
81	С123-021104-04 05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанги/	кг	85	537	45645
82	С123-040902-31 07	Кран шаровый со штуцером для подсоединения гибкого шланга диам. 15 мм, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	8	1406	11248
83	С123-041001-54 06	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	2	9588	19176
84	С123-041013-18 04	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	4449	8898
85	С123-051207-20 09	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss(аналог MC55)	шт.	2	209608	419216
86	С123-051314-03 01	Клапан регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	64	3324	212736
87	С123-051314-03 03	Клапан запорный радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	64	3476	222464
88	С123-051501-03 01	Термометры прямые в оправе	шт	8	1715	13720
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			7208054
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	51-020602-0141	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2	177627	355254
2	51-040201-0103	Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-200/400_0, с зависимым отоплением мощностью от 200 кВт до 400 кВт без ГВС, типа ЭнКо	шт.	1	2997822	2997822
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			3353076

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			13552494
		Накладные расходы	тенге			2672460
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			16224954
		Сметная прибыль	тенге			1029749
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			17254703

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47140'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'Дом культуры''2'2-1-5'Вентиляция'РП''4 квартал 2020года*
3 (РС102722)(РС130728)(РС422541)(РС290084)*
4 Х1,12=Ф2*
5 Р СИСТЕМА П1/В1*
6 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Установка камер приточных'шт*
7 СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'6657094:Ф2'Камера приточная-вытяжная вентиляционнаяLITENED 90-50 с автоматикой'комплект*
8 Е11-201001-0206'2''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
9 Е11-200302-0105(РС290084)'8+4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков'решетка*
10 Е11-200302-0105'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков'решетка*
11 Е11-200302-0102'8''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
12 Е11-200302-0101'1+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
13 С123-050306-2054'8''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 250 мм'шт.*
14 С123-050306-2013'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм'шт.*
15 С123-050306-1830'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
16 С123-050306-1826'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
17 Е11-200101-0316'(1,6+0,9).2.2+0,8.4.4,5''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 5200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм'м2*
18 Е11-200101-0311'(0,5+0,6).2.45+(0,7+0,25).2.45+(0,5+0,5).2.7+(0,5+0,4).2.8''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм'м2*
19 Е11-200101-0310'(0,5+0,3).2.8+(0,5+0,25).2.8+(0,4+0,25).2.8+(0,3+0,25).2.8''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм'м2*
20 Е11-200101-0302'1,5.4.3+(1,5+1).2''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
21 С123-050301-0501'4''Заглушка питометражного лючка'шт*
22 С123-050301-1801'70.1,5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
23 Е11-260101-1101(РС248665)'3,5:0,05''Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными'м2*
24 С121-110203-0204'3,5.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
25 Р СИСТЕМА П2*
26 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Установка камер приточных'шт*
27 СТПрайс-лист(Н27=1,2)(=14)'1'4116122:Ф2'Камера приточная-вытяжная вентиляционная П2 с автоматикой'комплект*
28 Е11-201101-0101'1''Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм'шт*
29 Е11-200302-0105'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков'решетка*
30 Е11-200302-0102'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
31 Е11-200302-0101'1+1+1+10''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
32 С123-050306-2013'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм'шт.*
33 С123-050306-1907'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
34 С123-050306-1874'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
35 С123-050306-1853'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
36 С123-050306-1851'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
37 С123-050306-1828'10''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
38 Е11-200101-0316'(1,4+0,9).2.1''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 5200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм'м2*
39 Е11-200101-0311'(0,7+0,5).2.11+(0,7+0,3).2.14+(0,7+0,25).2.20''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм'м2*
40 Е11-200101-0310'(0,6+0,2).2.40+(0,5+0,2).2.17+(0,4+0,2).2.12+(0,3+0,2).2.22''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм'м2*
41 Е11-200101-0303'(0,2+0,15).2.47''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
42 Е11-200101-0302'0,15.4.14+(0,15+0,1).2.40+0,1.4.10''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
43 Е11-200101-0301'3,14.0,2.11+3,14.0,15.7+3,14.0,1.14''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*

44 С123-050301-0501'4''Заглушка питометражного лючка'шт*
45 С123-050301-1801'115.1,5''Средства для крепления возду
ховодов: кронштейны и подставки под оборудование и
з сортовой стали'кг*
46 Е11-200501-0105(РС257508)'3+1+2''Шибер, диаметр до 100
0 мм. Установка'заслонка*
47 С123-050305-0307'3+1''Шиберы в обечайке из тонколистов
ой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, пе
риметром до 600 мм'шт*
48 С123-050305-0308'2''Шиберы в обечайке из тонколистовой
оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, пери
метром до 1000 мм'шт*
49 Е11-260101-1101(РС248665)'7,7:0,05''Изоляция плоских п
оверхностей матами минераловатными'м2*
50 С121-110203-0204'7,7.1,24''Маты теплоизоляционные из с
текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево
й фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
51 Р В2*
52 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
53 С123-050402-0309'1''Вентиляторы канальные радиальные д
ля прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4
D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/
ч ГОСТ 7402-84'комплект*
54 Е11-200302-0102'2''Решетки вентиляционные пластиковые
(алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установк
а'решетка*
55 Е11-200302-0101'2+1+2''Решетки вентиляционные пластико
вые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Уст
ановка'решетка*
56 С123-050306-1803'2''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
57 С123-050306-1828'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
58 С123-050306-1851'2''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
59 С123-050306-1907'2''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
60 Е11-200101-0310'(0,5+0,2).2.45+(0,4+0,2).2.6''Прокладк
а воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от
1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,
7 мм'м2*
61 Е11-200101-0303'(0,2+0,2).2.5+(0,2+0,15).2.4''Прокладк
а воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 80
0, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м
2*
62 Е11-200101-0302'(0,15+0,1).2.3+0,1.4.2''Прокладка возд
уховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 м
м из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
63 Е11-200101-0305'3,14.0,25.1''Воздуховоды класса Н (нор
мальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, ди
аметр до 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
одов*
64 Е11-200101-0301'0,2.3,14.1''Воздуховоды класса Н (норм
альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диа
метр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухово
дов*
65 С123-050301-0501'3''Заглушка питометражного лючка'шт*
66 С123-050301-1801'27.1,5''Средства для крепления воздух
оводов: кронштейны и подставки под оборудование из
сортовой стали'кг*
67 Е11-200501-0105(РС257508)'2+1+1''Шибер, диаметр до 100
0 мм. Установка'заслонка*
68 С123-050305-0307'2''Шиберы в обечайке из тонколистовой
оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, пери
метром до 600 мм'шт*
69 С123-050305-0308'1+1''Шиберы в обечайке из тонколистов
ой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, пе
риметром до 1000 мм'шт*
70 Р В3*
71 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Установка вентиляторов ра
диальных массой до 0,12 т'шт*
72 С123-050402-0309'1''Вентиляторы канальные радиальные д
ля прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4
D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/
ч ГОСТ 7402-84'комплект*
73 Е11-200302-0102'4''Решетки вентиляционные пластиковые
(алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установк
а'решетка*
74 Е11-200302-0101'5''Решетки вентиляционные пластиковые
(алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установ
ка'решетка*
75 С123-050306-1851'5''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
76 С123-050306-1907'4''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
77 Е11-200101-0310'(0,5+0,25).2.22+(0,4+0,2).2.9+(0,3+0,2
).2.26''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальны
е/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной с
тали толщиной 0,7 мм'м2*
78 Е11-200101-0302'(0,2+0,15).2.10+0,15.4.9+(0,15+0,1).2.
22''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ п
ериметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной
0,5 мм'м2*
79 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка'шт*
80 С123-050301-1801'35.1,5''Средства для крепления воздух
оводов: кронштейны и подставки под оборудование из
сортовой стали'кг*
81 Е11-200501-0105(РС257508)'3''Шибер, диаметр до 1000 мм
. Установка'заслонка*
82 С123-050305-0307'3''Шиберы в обечайке из тонколистовой
оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, пери
метром до 600 мм'шт*
83 Р В4*
84 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Установка вентиляторов ра
диальных массой до 0,12 т'шт*
85 С123-050402-0309'1''Вентиляторы канальные радиальные д
ля прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4
D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/
ч ГОСТ 7402-84'комплект*
86 Е11-200302-0101'3+15+1+2''Решетки вентиляционные пласт
иковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2.
Установка'решетка*
87 С123-050306-1905'3''Декоративные алюминиевые решетки,

размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
88 С123-050306-1828'15''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
89 С123-050306-1803'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
90 С123-050306-1826'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
91 Е11-200101-0309'(0,25+0,15).2.8''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм'м2*
92 Е11-200101-0303'0,2.4.17''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
93 Е11-200101-0302'0,15.4.7+(0,15+0,1).2.25+0,1.4.12''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
94 С123-050301-0501'3''Заглушка питометражного лючка'шт*
95 С123-050301-1801'35.1,5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
96 Е11-200501-0105(РС257508)'2+1+2''Шибер, диаметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
97 С123-050305-0307'2+1+2''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм'шт*
98 Р В5*
99 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т'шт*
100 С123-050401-0115'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
101 Е11-201001-0102'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
102 Е11-200302-0101'1+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
103 С123-050306-1853'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
104 С123-050306-1826'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
105 Е11-200101-0302'(0,2+0,15).2.4+0,1.4.6''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
106 Е11-200101-0301'3,14.0,16.5''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
107 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка'шт*
108 С123-050301-1801'8.1,5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
109 Е11-200501-0105(РС257508)'1''Шибер, диаметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
110 С123-050305-0307'1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм'шт*
111 Р В6*
112 Е11-201401-0102(РС259292)'1''Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т'шт*
113 С123-050401-0115'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
114 Е11-201001-0102'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
115 Е11-200302-0101'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
116 С123-050306-1828'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
117 Е11-200101-0302'0,15.4.5+(0,15+0,1).2.35''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
118 Е11-200101-0301'3,14.0,16.7''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованнойстали толщиной 0,5 мм'м2*
119 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка'шт*
120 С123-050301-1801'25.1,5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
121 Е11-200501-0105(РС257508)'1''Шибер, диаметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
122 С123-050305-0307'1''Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм'шт*
123 Р ВЕ1*
124 Е11-200302-0101'1+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
125 С123-050306-1826'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
126 С123-050306-1876'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм'шт.*
127 Е11-200101-0303'0,2.4.2''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованнойстали толщиной 0,5 мм'м2*
128 Е11-200101-0302'(0,15+0,1).2.7''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
129 С123-050301-1801'5.1,5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
130 Р ВЕ2*
131 Е11-200302-0101'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
132 С123-050306-1828'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
133 Е11-200101-0302'0,15.4.18''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*

134 С123-050301-1801'9.1,5''Средства для крепления воздухо
водов: кронштейны и подставки под оборудование из
сортовой стали'кг*
135 Р ВЕ3*
136 Е11-200302-0105(РС290084)'1+2''Решетки вентиляционные
пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36
м2. Установка в конструкцию подвесных потолков'ре
шетка*
137 С123-050306-1953'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
138 С123-050306-1907'2''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
139 Е11-200101-0309'0,25.4.9+(0,25+0,2).2.3''Прокладка воз
духоводов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм
из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм'м2*
140 Е11-200101-0303'0,2.4.3''Прокладка воздуховодов класса
Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинков
анной стали толщиной 0,5 мм'м2*
141 С123-050301-1801'8.1,5''Средства для крепления воздухо
водов: кронштейны и подставки под оборудование из
сортовой стали'кг*
142 Р Система У1, У2*
143 Е11-202501-0101'2''Установка воздушной завесы'комплект
*
144 Ц13-110601-0102'2''Установка автоматики'шт*
145 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'2'118000:Ф2'Воздушная завес
а с электрообогревом, Q=8кВМ, в комплекте с автома
тикой LD8 "SYsTEMAir"'к-т*
146 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 29093,196 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6523,317 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,849 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА П1/В1											
1.	E11-20250 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Установка камер приточных	шт	1	65333,39 / 56757,54	3214,23 / 974,94	65333 / 56758	3214 / 975	5361 / --	56578 / 9753			131664
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0042 т	0,0042		633893		2662					
1.2. С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526735		506					
1.3. С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213					
2.	ПРАЙС-ЛИСТ	-Камера приточная-вытяжная	комплект	1	6015159,94 / --	-- / --	6015160 / --	-- / --	-- / 6015160	-- / --			6015160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вентиляционнаяLITENED 90-50 с автоматикой									
2.1.		Отпускная цена -			5943833,93				5943833,9		
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	71326,01				71326,01		
3.				2	11612,98	45,69	23226	91	20212	2894	28210
	Е11-20100 1-0206	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума		1461,53	15,13	2923	30	--	2090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	2							
С	188132	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.			9983		19966			
4.				12	887,23	8,63	10647	104	53	10312	22636
	Е11-20030 2-0105 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка		874,15	2,72	10490	33	--	1677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,0055	0,066							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		53			
5.				4	887,23	8,63	3549	35	17	3437	7545
	Е11-20030 2-0105 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка		874,15	2,72	3497	11	--	559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,0055	0,022							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
6.				8	471,5	8,01	3772	64	73	3583	7944
	Е11-20030 2-0102	-Решетки вентиляционные пластиковые	решетка		454,35	2,72	3635	22	--	588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	(алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0904		809		73			
7.	Е11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	375,22 362,84	3,24 0,3	750 726	7 1	17 --	712 117	1579
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0226		809		18			
8.	С123-0503 06-2054	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 250 мм	шт.	8	6920 --	-- --	55360 --	-- --	55360 --	-- 4429	59789
9.	С123-0503 06-2013	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм	шт.	4	8703 --	-- --	34812 --	-- --	34812 --	-- 2785	37597
10.	С123-0503 06-1830	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	2367 --	-- --	2367 --	-- --	2367 --	-- 189	2556
11.	С123-0503 06-1826	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2400 --	-- --	2400 --	-- --	2400 --	-- 192	2592
12.	Е11-20010 1-0316 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 5200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	м2	24,4	5669,75 743,94	38,7 14,19	138342 18152	944 346	119246 --	18128 12518	168988
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1	24,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	188083	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2			4702		114729			
13.				212,9	5220,8	40,48	1111507	8618	845551	255705	1476590
	Е11-20010 1-0311 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1208,73	16,84	257338	3586	--	109377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1	212,9							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		817536			
14.				44	5632,03	43,43	247809	1911	175218	70047	343284
	Е11-20010 1-0310 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1606,37	18,09	70680	796	--	25429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1	44							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		168960			
15.				23	5514,84	54,73	126841	1259	78944	46224	186911
	Е11-20010 1-0302 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		2027,72	23,05	46638	530	--	13845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			1	23							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2			3262		75026			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм									
16.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка	шт	4	207 ---	-- ---	828 ---	-- ---	828 ---	-- 66	894
17.	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	105	655 ---	-- ---	68775 ---	-- ---	68775 ---	-- 5502	74277
18.	Е11-26010 1-1101	-Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными	м2	70	23909,62 20305,6	1454,69 734,91	1673673 1421392	101829 51444	150452 --	1119355 223442	3016470
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,5082		132108		67137			
18.2.	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	1,4 кг	98		302		29596			
18.3.	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	140		158		22120			
18.4.	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	3 кг	210		91		19110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
19.				4,34	16502	--	71619	--	71619	--	77348
	С121-1102 03-0204	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	5729	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	9656770	118076	1631305	1586975	11662034
			Тенге		--	--	1892229	57774	6015160	418287	
	Стоимость оборудования		Тенге				5943834				
	Заготов.складские расходы		Тенге				71326				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6015160				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1745292				
	Материалы		Тенге				150453				
	Всего заработная плата		Тенге					1472836			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				71619				
	Накладные расходы		Тенге				1119355				
	Сметная прибыль		Тенге				229171				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3093818				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1072
	Сметная заработная плата		Тенге					1472836			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1896318				
	Материалы		Тенге				1244696				
	Всего заработная плата		Тенге					477167			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				164542				
	Сдача и испытание		Тенге				23195				
	Накладные расходы		Тенге				467620				
	Сметная прибыль		Тенге				189116				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2553054				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								374
	Сметная заработная плата		Тенге					477167			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				11662032				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1446
	Сметная заработная плата		Тенге					1950003			
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА П2									
20.				1	65333,39	3214,23	65333	3214	5361	56578	131664
	Е11-20250 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Установка камер приточных	шт		56757,54	974,94	56758	975	--	9753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,0042	0,0042							
	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		2662			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		506			
20.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
21.					3719210,24		3719210		--		3719210
	Прайс-лист	-Камера приточная-вытяжная вентиляционная П2 с автоматикой	комплект		1 ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	
21.1.		Отпускная цена -			3675108,93				3675108,9		
21.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	44101,31				44101,31		
22.					1 34838,12	331,44	34838	332	31245	3285	41173
	Е11-20110 1-0101	-Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм	шт		--- 3261,3	--- 90,78	--- 3261	--- 91	--- --	--- 3050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			1	1							
С	188162	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт.			28498		28498			
23.					4 887,23	8,63	3549	35	17	3437	7545
	Е11-20030 2-0105 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка		--- 874,15	--- 2,72	--- 3497	--- 11	--- --	--- 559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0055	0,022							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
24.					4 471,5	8,01	1886	32	37	1792	3972
	Е11-20030 2-0102 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		--- 454,35	--- 2,72	--- 1817	--- 11	--- --	--- 294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0113	0,0452							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				13	375,22	3,24	4878	42	119	4626	10265
	Е11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	4717	4	--	760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,1469		809		119			
26.				4	8703	--	34812	--	34812	--	37597
	С123-0503 06-2013	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм	шт.		--	--	--	--	--	2785	
27.				4	3748	--	14992	--	14992	--	16191
	С123-0503 06-1907	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1199	
28.				1	2732	--	2732	--	2732	--	2951
	С123-0503 06-1874	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	219	
29.				1	2870	--	2870	--	2870	--	3100
	С123-0503 06-1853	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	230	
30.				1	2603	--	2603	--	2603	--	2811
	С123-0503 06-1851	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	208	
31.				10	2460	--	24600	--	24600	--	26568
	С123-0503 06-1828	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	1968	
32.				4,6	5669,75	38,7	26081	178	22481	3418	31858
	Е11-20010 1-0316 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 5200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	м2		743,94	14,19	3422	65	--	2360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1	4,6							
С	188083	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2			4702		21629			
33.				92,4	5220,8	40,48	482402	3740	366975	110978	640850
	E11-20010 1-0311 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1208,73	16,84	111687	1556	--	47470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			1	92,4							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		354816			
34.				124,2	5632,03	43,43	699498	5394	494592	197723	968999
	E11-20010 1-0310 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1606,37	18,09	199512	2247	--	71778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			1	124,2							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		476928			
35.				32,9	5332,3	43,43	175433	1429	112924	60442	254745
	E11-20010 1-0303 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		1856,55	18,09	61080	595	--	18870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			1	32,9							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		107320			
36.				32,4	5514,84	54,73	178681	1773	111210	65116	263301
	E11-20010 1-0302 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		2027,72	23,05	65698	747	--	19504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			1	32,4							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		105689			
37.				14,601	5321,84	54,73	77704	800	47297	29344	115612
	E11-20010 1-0301 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		2027,72	23,05	29607	337	--	8564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1	14,601							
С	188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2			3069		44810			
38.				4	207	--	828	--	828	--	894
	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка	шт		--	--	--	--	--	66	
39.				172,5	655	--	112988	--	112988	--	122027
	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	9039	
40.				6	4681,91	145,77	28091	874	5333	21751	53830
	E11-20050	-Шибер, диаметр до 1000	заслонка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0105	мм. Установка			3647,35	51,88	21884	311	--	3987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,0006	0,0036							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		2282			
40.2.			1,14	6,84							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		3051			
41.				4	5072	--	20288	--	20288	--	21911
	С123-0503 05-0307	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм	шт		--	--	--	--	--	1623	
42.				2	5935	--	11870	--	11870	--	12820
	С123-0503 05-0308	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм	шт		--	--	--	--	--	950	
43.				154	23909,62	1454,69	3682081	224022	330997	2462581	6636235
	Е11-26010 1-1101	-Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными	м2		20305,6	734,91	3127062	113176	--	491573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,00726	1,11804							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		147702			
43.2.			1,4	215,6							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			302		65111			
43.3.			2	308							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ	кг			158		48664			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3282-74									
43.4.			3	462							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		42042			
44.				9,548	16502	--	157561	--	157561	--	170166
	С121-1102 03-0204	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	12605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	9565809	241865	1914732	3021071	13296295
			Тенге		--	--	3690002	120126	3719210	709414	

Стоимость оборудования	Тенге	3675109					
Заготов.складские расходы	Тенге	44101					
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3719210					
Стоимость общестроительных работ	Тенге	3839642					
Материалы	Тенге	330997					
Всего заработная плата	Тенге		3240238				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	157561					
Накладные расходы	Тенге	2462581					
Сметная прибыль	Тенге	504178					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6806401					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2358
Сметная заработная плата	Тенге		3240238				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2006957					
Материалы	Тенге	1197594					
Всего заработная плата	Тенге		569890				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	228583					
Сдача и испытание	Тенге	27657					
Накладные расходы	Тенге	558490					
Сметная прибыль	Тенге	205236					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2770683					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						448
Сметная заработная плата	Тенге		569890				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	13296294					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2806
Сметная заработная плата	Тенге		3810128				

РАЗДЕЛ 3. В2

45.			1	11629,27	432,2	11629	433	736	10388	23779
	Е11-20140	-Вентиляторы радиальные, вентилят								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102	масса до 0,12 т. Установка	ор		10459,64	140,51	10460	141	--	1761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
С											
46.	С123-0504 02-0309	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	187077	--	187077	--	187077	--	202043
					--	--	--	--	--	14966	
47.	Е11-20030 2-0102 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	2	471,5	8,01	943	16	18	896	1986
					454,35	2,72	909	5	--	147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0226		809		18			
С											
48.	Е11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	5	375,22	3,24	1876	17	45	1779	3948
					362,84	0,3	1814	2	--	292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0565		809		46			
С											
49.	С123-0503 06-1803	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	2303	--	4606	--	4606	--	4974
					--	--	--	--	--	368	
50.	С123-0503 06-1828	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2460	--	2460	--	2460	--	2657
					--	--	--	--	--	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.				2	2603	--	5206	--	5206	--	5622
	С123-0503 06-1851	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	416	
52.				2	3748	--	7496	--	7496	--	8096
	С123-0503 06-1907	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	600	
53.				70,2	5632,03	43,43	395369	3049	279553	111757	547696
	Е11-20010 1-0310 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1606,37	18,09	112767	1270	--	40570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1	70,2							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		269568			
54.				6,8	5332,3	43,43	36260	295	23340	12493	52653
	Е11-20010 1-0303 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		1856,55	18,09	12625	123	--	3900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1	6,8							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		22182			
55.				2,3	5514,84	54,73	12684	126	7894	4622	18691
	Е11-20010 1-0302 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		2027,72	23,05	4664	53	--	1385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1.			1	2,3							
	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		7503			
С											
56.				0,785	5355,31	44,8	4204	36	2711	1443	6098
	Е11-20010 1-0305 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1856,55	18,68	1457	15	--	452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1	0,785							
	188077	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2			3309		2598			
С											
57.				0,628	5321,84	54,73	3342	34	2035	1262	4972
	Е11-20010 1-0301 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	1273	14	--	368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1	0,628							
	188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2			3069		1927			
С											
58.				3	207	--	621	--	621	--	671
	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка	шт		--	--	--	--	--	50	
59.				40,5	655	--	26528	--	26528	--	28650
	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	2122	
60.				4	4681,91	145,77	18728	584	3555	14501	35887
	Е11-20050	-Шибер, диаметр до 1000	заслонка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0105	мм. Установка			3647,35	51,88	14589	208	--	2658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,0006	0,0024							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		1521			
60.2.			1,14	4,56							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		2034			
61.				2	5072	--	10144	--	10144	--	10956
	С123-0503 05-0307	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм	шт		--	--	--	--	--	812	
62.				2	5935	--	11870	--	11870	--	12820
	С123-0503 05-0308	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм	шт		--	--	--	--	--	950	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	741043	4590	575895	159141	972199
			Тенге		--	--	160558	1831	--	72014	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	741043
Материалы	Тенге	319889
Всего заработная плата	Тенге	162389
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	256008
Сдача и испытание	Тенге	7863
Накладные расходы	Тенге	159141
Сметная прибыль	Тенге	72014
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	972198
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	129
Сметная заработная плата	Тенге	162389
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	972198
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	129
Сметная заработная плата	Тенге	162389

РАЗДЕЛ 4. В3

63.				1	11629,27	432,2	11629	433	736	10388	23779
	Е11-20140 1-0102	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	шт		10459,64	140,51	10460	141	--	1761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0014	0,0014							
	144748	Болты строительные с	т			526735		737			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87									
64.				1	187077	--	187077	--	187077	--	202043
	С123-0504 02-0309	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	14966	
65.				4	471,5	8,01	1886	32	37	1792	3972
	Е11-20030 2-0102 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		454,35	2,72	1817	11	--	294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0452		809		37			
С											
66.				5	375,22	3,24	1876	17	45	1779	3948
	Е11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	1814	2	--	292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0565		809		46			
С											
67.				5	2603	--	13015	--	13015	--	14056
	С123-0503 06-1851	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	1041	
68.				4	3748	--	14992	--	14992	--	16191
	С123-0503 06-1907	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1199	
69.				69,8	5632,03	43,43	393116	3031	277960	111120	544575
	Е11-20010 1-0310 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1606,37	18,09	112125	1263	--	40339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			1	69,8							
	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		268032			
С											
70.				23,4	5514,84	54,73	129047	1280	80318	47028	190161
	Е11-20010 1-0302 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		2027,72	23,05	47449	539	--	14086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			1	23,4							
	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		76331			
С											
71.			2		207	--	414	--	414	--	447
	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка	шт		--	--	--	--	--	33	
72.				52,5	655	--	34388	--	34388	--	37139
	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	2751	
73.			3		4681,91	145,77	14046	438	2666	10876	26915
	Е11-20050 1-0105	-Шибер, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка		3647,35	51,88	10942	156	--	1994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,0006	0,0018							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		1141			
С											
73.2.			1,14	3,42							
	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1525			
С											
74.			3		5072	--	15216	--	15216	--	16433
	С123-0503	-Шиберы в обечайке из	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05-0307	тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм			--	--	--	--	--	1217	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	816702	5231	626864	182983	1079659
			Тенге		--	--	184607	2112	--	79973	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				816702				
	Материалы		Тенге				361764				
	Всего заработная плата		Тенге					186719			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				265102				
	Сдача и испытание		Тенге				9040				
	Накладные расходы		Тенге				182983				
	Сметная прибыль		Тенге				79973				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1079658				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								147
	Сметная заработная плата		Тенге					186719			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1079658				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								147
	Сметная заработная плата		Тенге					186719			
		РАЗДЕЛ 5. В4									
75.				1	11629,27	432,2	11629	433	736	10388	23779
	Е11-20140 1-0102	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	шт		10459,64	140,51	10460	141	--	1761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
76.				1	187077	--	187077	--	187077	--	202043
	С123-0504 02-0309	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	14966	
77.				21	375,22	3,24	7880	68	192	7473	16582
	Е11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	7620	6	--	1228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.1.			0,0113	0,2373							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		192			
78.				3	3360	--	10080	--	10080	--	10886
	С123-0503 06-1905	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	806	
79.				15	2460	--	36900	--	36900	--	39852
	С123-0503 06-1828	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	2952	
80.				1	2303	--	2303	--	2303	--	2487
	С123-0503 06-1803	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	184	
81.				2	2400	--	4800	--	4800	--	5184
	С123-0503 06-1826	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	384	
82.				6,4	5912,64	45,77	37841	293	25666	11740	53547
	Е11-20010 1-0309 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1856,55	15,19	11882	97	--	3966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			1	6,4							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		24576			
83.				13,6	5332,3	43,43	72519	591	46679	24985	105305
	Е11-20010 1-0303 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		1856,55	18,09	25249	246	--	7800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			1	13,6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		44363			
84.				21,5	5514,84	54,73	118569	1177	73796	43210	174721
	Е11-20010 1-0302 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		2027,72	23,05	43596	496	--	12942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			1	21,5							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		70133			
85.				3	207	--	621	--	621	--	671
	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка	шт		--	--	--	--	--	50	
86.				52,5	655	--	34388	--	34388	--	37139
	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	2751	
87.				5	4681,91	145,77	23410	728	4445	18126	44859
	Е11-20050 1-0105	-Шибер, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка		3647,35	51,88	18237	259	--	3323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,0006	0,003							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		1902			
87.2.			1,14	5,7							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		2542			
88.				5	5072	--	25360	--	25360	--	27389
	С123-0503 05-0307	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные,	шт		--	--	--	--	--	2029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		периметром до 600 мм									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	573377	3290	453043	115922	744444
			Тенге		--	--	117044	1245	--	55142	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				573377				
		Материалы	Тенге				151516				
		Всего заработная плата	Тенге					118289			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				301529				
		Сдача и испытание	Тенге				5730				
		Накладные расходы	Тенге				115922				
		Сметная прибыль	Тенге				55142				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				744441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					118289			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				744441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					118289			
		РАЗДЕЛ 6. В5									
89.				1	11629,27	432,2	11629	433	736	10388	23779
	E11-20140 1-0102	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	шт		10459,64	140,51	10460	141	--	1761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,0014	0,0014							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		737			
90.				1	33072	--	33072	--	33072	--	35718
	С123-0504 01-0115	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	2646	
91.				1	21969,98	45,69	21970	46	20462	1447	25290
	E11-20100 1-0102	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума		1461,53	15,13	1462	15	--	1873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	188115	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.			20340		20340			
92.	E11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	3	375,22 362,84	3,24 0,3	1126 1089	10 1	27 --	1068 175	2369
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0339		809		27			
93.	С123-0503 06-1853	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2870 --	-- --	2870 --	-- --	2870 --	-- 230	3100
94.	С123-0503 06-1826	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2400 --	-- --	4800 --	-- --	4800 --	-- 384	5184
95.	E11-20010 1-0302 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	5,2	5514,84 2027,72	54,73 23,05	28677 10544	285 120	17848 --	10451 3130	42258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	1	5,2							
95.1.	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		16962			
96.	E11-20010 1-0301 Изм. и	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из	м2	2,512	5321,84 2027,72	54,73 23,05	13368 5094	138 58	8136 --	5048 1473	19890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	оцинкованной стали толщиной 0,5 мм									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	2,512	3069		7709			
С											
97.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка	шт	2	207	--	414	--	414	--	447
					--	--	--	--	--	33	
98.	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	--	7860	--	7860	--	8489
					--	--	--	--	--	629	
99.	Е11-20050 1-0105	-Шибер, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	4681,91	145,77	4682	146	889	3625	8972
					3647,35	51,88	3647	52	--	665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0006	633893		380			
С											
99.2.	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,14	1,14	446		508			
С											
100.	С123-0503 05-0307	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм	шт	1	5072	--	5072	--	5072	--	5478
					--	--	--	--	--	406	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	135540	1058	102186	32027	180974
			Тенге		--	--	32296	387	--	13405	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	135540
Материалы	Тенге	48101
Всего заработная плата	Тенге	32683
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	54088
Сдача и испытание	Тенге	1589
Накладные расходы	Тенге	32027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				13405				
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	Тенге				180972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					32683			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				180972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					32683			

РАЗДЕЛ 7. В6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.				1	11629,27	432,2	11629	433	736	10388	23779
	Е11-20140 1-0102	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	шт		10459,64	140,51	10460	141	--	1761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,0014	0,0014							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		737			
102.				1	33072	--	33072	--	33072	--	35718
	С123-0504 01-0115	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	2646	
103.				1	21969,98	45,69	21970	46	20462	1447	25290
	Е11-20100 1-0102	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума		1461,53	15,13	1462	15	--	1873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1	1							
С	188115	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.			20340		20340			
104.				4	375,22	3,24	1501	13	37	1424	3158
	Е11-20030 2-0101 Изм. и	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь	решетка		362,84	0,3	1451	1	--	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19	в свету до 0,05 м2. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0452		809		37			
С											
105.	С123-0503 06-1828	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	2460	--	9840	--	9840	--	10627
					--	--	--	--	--	787	
106.	Е11-20010 1-0302 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	20,5	5514,84	54,73	113054	1121	70365	41200	166594
					2027,72	23,05	41568	472	--	12340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 20,5		3262		66871			
С											
107.	Е11-20010 1-0301 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованнойстали толщиной 0,5 мм	м2	3,5168	5321,84	54,73	18716	192	11393	7068	27847
					2027,72	23,05	7131	81	--	2063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1 3,5168		3069		10793			
С											
108.	С123-0503 01-0501	-Заглушка питометражного лючка	шт	2	207	--	414	--	414	--	447
					--	--	--	--	--	33	
109.	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов:	кг	37,5	655	--	24562	--	24562	--	26527
					--	--	--	--	--	1965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали									
110.				1	4681,91	145,77	4682	146	889	3625	8972
	Е11-20050 1-0105	-Шибер, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка		3647,35	51,88	3647	52	--	665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,0006	0,0006							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		380			
110.2.			1,14	1,14							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		508			
111.				1	5072	--	5072	--	5072	--	5478
	С123-0503 05-0307	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм	шт		--	--	--	--	--	406	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	244512	1951	176842	65152	334437
			Тенге		--	--	65719	762	--	24773	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	244512	
Материалы	Тенге	103882	
Всего заработная плата	Тенге		66481
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	72960	
Сдача и испытание	Тенге	3224	
Накладные расходы	Тенге	65152	
Сметная прибыль	Тенге	24773	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	334437	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		53
Сметная заработная плата	Тенге		66481
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	334437	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		53
Сметная заработная плата	Тенге		66481

РАЗДЕЛ 8. ВЕ1

112.				2	375,22	3,24	750	7	17	712	1579
	Е11-20030 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	726	1	--	117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			0,0113	0,0226							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
113.	С123-0503 06-1826	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2400	--	2400	--	2400	--	2592
					--	--	--	--	--	192	
114.	С123-0503 06-1876	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	3138	--	3138	--	3138	--	3389
					--	--	--	--	--	251	
115.	Е11-20010 1-0303 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованнойстали толщиной 0,5 мм	м2	1,6	5332,3	43,43	8532	70	5492	2939	12389
					1856,55	18,09	2970	29	--	918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			1	1,6							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		5219			
116.	Е11-20010 1-0302 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	3,5	5514,84	54,73	19302	192	12013	7034	28443
					2027,72	23,05	7097	81	--	2107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			1	3,5							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		11417			
117.	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из	кг	7,5	655	--	4912	--	4912	--	5305
					--	--	--	--	--	393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сортовой стали									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	39034	269	27972	10685	53697
			Тенге		--	--	10793	111	--	3978	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				39034				
		Материалы	Тенге				17523				
		Всего заработная плата	Тенге					10904			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10450				
		Сдача и испытание	Тенге				527				
		Накладные расходы	Тенге				10685				
		Сметная прибыль	Тенге				3978				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				53697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				53697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10904			
		РАЗДЕЛ 9. ВЕ2									
118.				2	375,22	3,24	750	7	17	712	1579
	E11-20030	-Решетки вентиляционные	решетка								
	2-0101	пластиковые			362,84	0,3	726	1	--	117	
	Изм. и доп. вып. 19	(алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,0113	0,0226							
	287729	Дюбели универсальные	кг			809		18			
С		полипропиленовые с шурупами									
119.				2	2460	--	4920	--	4920	--	5314
	С123-0503	-Декоративные	шт.								
	06-1828	алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм			--	--	--	--	--	394	
120.				10,8	5514,84	54,73	59560	591	37070	21705	87767
	E11-20010	-Прокладка воздуховодов	м2								
	1-0302	класса Н /нормальные/			2027,72	23,05	21899	249	--	6501	
	Изм. и доп. вып. 11	периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			1	10,8							
	188081	Воздуховоды класса Н из	м2			3262		35230			
С		тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм									
121.				13,5	655	--	8842	--	8842	--	9549
	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	707	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	74072	598	50849	22417	104209
			Тенге		--	--	22625	250	--	7719	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				74072				
Материалы			Тенге				37088				
Всего заработная плата			Тенге					22875			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				13762				
Сдача и испытание			Тенге				1106				
Накладные расходы			Тенге				22417				
Сметная прибыль			Тенге				7719				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				104208				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18
Сметная заработная плата			Тенге					22875			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				104208				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18
Сметная заработная плата			Тенге					22875			
		РАЗДЕЛ 10. ВЕЗ									
122.				3	887,23	8,63	2662	26	14	2578	5659
	Е11-20030 2-0105 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка		874,15	2,72	2622	8	--	419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			0,0055	0,0165							
	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		13			
123.				1	4579	--	4579	--	4579	--	4945
	С123-0503 06-1953	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	366	
124.				2	3748	--	7496	--	7496	--	8096
	С123-0503 06-1907	-Декоративные алюминиевые решетки,	шт.		--	--	--	--	--	600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 300 мм х 200 мм									
125.				11,7	5912,64	45,77	69178	536	46920	21461	97891
	E11-20010 1-0309 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2		1856,55	15,19	21722	178	--	7251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			1	11,7							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		44928			
126.				2,4	5332,3	43,43	12798	104	8238	4409	18584
	E11-20010 1-0303 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		1856,55	18,09	4456	43	--	1377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			1	2,4							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		7829			
127.				12	655	--	7860	--	7860	--	8489
	С123-0503 01-1801	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	629	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	104573	666	75107	28448	143664
			Тенге		--	--	28800	229	--	10642	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	104573	
Материалы	Тенге	55172	
Всего заработная плата	Тенге		29029
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	19935	
Сдача и испытание	Тенге	1403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				28448				
		Сметная прибыль	Тенге				10642				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				143663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					29029			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				143663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					29029			
		РАЗДЕЛ 11. Система У1, У2									
128.				2	65333,39	3214,23	130667	6429	10723	113156	263328
	Е11-20250 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Установка воздушной завесы	комплект		56757,54	974,94	113515	1950	--	19506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,0042	0,0084							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		5325			
128.2.			0,00096	0,00192							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		1011			
128.3.			2,72	5,44							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		2426			
129.				2	13962,37	679,95	27925	1360	8687	13764	45024
	Ц13-11060 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Установка автоматики	шт		8939	236,77	17878	474	--	3335	
130.				2	106621,43	--	213243	--	--	--	213243
	Прайс-лист	-Воздушная завеса с электрообогревом, Q=8кВМ, в комплекте с автоматикой LD8 "SYsTEMAir"	к-т		--	--	--	--	213243	--	
130.1.		Отпускная цена -			105357,14				210714,28		
130.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1264,29				2528,57		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		--	--	371835	7789	19410	126920	521595
			Тенге		--	--	131393	2424	213243	22841	
		Стоимость оборудования	Тенге				210714				
		Заготов.складские расходы	Тенге				2529				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				213243				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				27925				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				8687				
		Всего заработная плата	Тенге					18352			
		Накладные расходы	Тенге				13764				
		Сметная прибыль	Тенге				3335				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				45024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18352			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				130667				
		Материалы	Тенге				10723				
		Всего заработная плата	Тенге					115465			
		Сдача и испытание	Тенге				5712				
		Накладные расходы	Тенге				113156				
		Сметная прибыль	Тенге				19506				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				263329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					115465			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				521596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					133817			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								29093196
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6336066				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				385383				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					187251			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5654224				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				9947613				
		Накладные расходы	Тенге				5351741				
		Сметная прибыль	Тенге				1418188				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Вентиляция

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 29093,205 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4852 чел-ч
Сметная заработная плата 6523,308 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4724,5763251	1341,09	6336062,42
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	127,65994108	1466,75	(187245,31)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			6336062
		Строительные машины и механизмы				
1	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,14719036	5125	26379,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,147190365	2059,00	10598,06
2	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,16	5492	878,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	2059,00	329,44
3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	82,1939895	56	4602,86
4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,48959826	58	202,4
5	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	44,8	34	1523,2
6	1695 С	Станки сверлильные	маш.-ч	2,14	55	117,7
7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,21969671	173	4017,01
8	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,83743	16	141,4
9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	122,35759823	2839	347373,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	122,35759823	1441,00	176317,30
10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,3437	18	132,19
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			385368
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			187245

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	1,62624	132108	214839,31
2	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	112	317	35504
3	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	313,6	302	94707,2
4	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	448	158	70784
5	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	672	91	61152
6	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	36,90777428	338	12474,83
7	136272 С	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	13,888	16502	229179,78
8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,13121102	633893	83173,75
9	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01084	526735	5709,81
10	144887 С	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00072	936860	674,54
11	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00848956	2446563	20770,24
12	147001 С	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	439312	667,75
13	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6	320	192
14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	211235	101,39
15	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00541749	206133	1116,72
16	147551 С	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	20	13	260
17	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	111,024414	446	49516,89
18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002	460049	9,2
19	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002	526056	10,52
20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	575703	11,51
21	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,56	617	345,52
22	188076 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	21,2578	3069	65240,19
23	188077 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	0,785	3309	2597,57
24	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	199,9	3262	652073,8
25	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	631,6	3840	2425344
26	188083 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	29	4702	136358
27	188115 С	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	2	20340	40680

1	2	3	4	5	6	7
28	188132 С	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	2	9983	19966
29	188162 С	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	28498	28498
30	251491 С	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	98	1176
31	259139 С	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	33072	66144
32	259189 С	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	187077	561231
33	273518 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	3	2303	6909
34	273541 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	2400	14400
35	273543 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	32	2460	78720
36	273545 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	2367	2367
37	273566 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	8	2603	20824
38	273568 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	2870	5740
39	273589 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	2732	2732
40	273591 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	3138	3138
41	273612 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	3	3360	10080
42	273614 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	12	3748	44976
43	273660 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	4579	4579
44	273712 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм	шт.	8	8703	69624
45	273753 С	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 250 мм	шт.	8	6920	55360
46	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,16	505	585,8
47	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00004	849802	33,99
48	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01344	332118	4463,67
49	279802 С	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,028	277139	7759,89
50	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4756	1052	500,33
51	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,974	809	787,97
52	С123-050301-05 01	Заглушка питометражного лючка	шт	20	207	4140
53	С123-050301-18 01	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	505,5	655	331102,5
54	С123-050305-03 07	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм	шт	16	5072	81152
55	С123-050305-03 08	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм	шт	4	5935	23740
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			5654225
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	Прайс-лист	Воздушная завеса с электрообогревом, Q=8кВМ, в комплекте с автоматикой LD8 "SYsTEMAir"	к-т	2	106621,43	213242,85
2	Прайс-лист	Камера приточная-вытяжная вентиляционная П2 с автоматикой	комплект	1	3719210,24	3719210,24
3	ПРАЙС-ЛИСТ	Камера приточная-вытяжная вентиляционнаяLITENED 90-50 с автоматикой	комплект	1	6015159,94	6015159,94
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			9947613

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			22323268
		Накладные расходы	тенге			5351744
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			27675012
		Сметная прибыль	тенге			1418192
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			29093204

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47150'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К
зылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'До
м культуры''2'2-1-6'Внутренее электричество'РП''4
квартал 202года*
3 (РС249432)(РС242969)(РС147246)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
6 П2 1ВРУ*
7 Е11-210501-0101'1+1''Устройства вводно-распределительн
ые. Монтаж'шкаф*
8 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-10, номиналь
ный ток панели 250 А, количество и номинальный ток
вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
9 51-080401-0507'1''Распределительная панель ВРУ-1-49-00
, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2
5х60+5х60 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
10 Ц13-080305-1002'2+1''Счетчики трехфазные. Установка на
готовом основании'шт.*
11 С123-070501-1101'2''Счетчики электронные трехфазные мн
огофункциональные многотарифные активной энергии т
ипа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/3
80 В, 15 мА, класс точности 0,2'шт.*
12 С123-070501-1018'1''Счетчики электронные трехфазные од
нотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 Т
1 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 2'
шт.*
13 Ц13-080103-0201'6''Трансформатор тока напряжением до 1
0 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-070503-0115'6''Трансформаторы тока марки ТТИ-А 15
0/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015'шт.*
15 П2 1ВРУА*
16 Е11-210501-0101'1+1''Устройства вводно-распределительн
ые. Монтаж'шкаф*
17 51-080401-0305'1''Вводная панель ВРУ-1-17-10, номиналь
ный ток панели 100 А, количество и номинальный ток
вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
18 51-080401-0507'1''Распределительная панель ВРУ-1-49-00
, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2
5х60+5х60 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
19 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
отовом основании'шт.*
20 С123-070501-1101'1''Счетчики электронные трехфазные мн
огофункциональные многотарифные активной энергии т
ипа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/3
80 В, 15 мА, класс точности 0,2'шт.*
21 Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 1
0 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
22 С123-070503-0115'3''Трансформаторы тока марки ТТИ-А 15
0/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015'шт.*
23 П2 ШРВ-1*
24 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные
. Монтаж'шкаф*
25 51-080401-0807'1''Пункт распределительный ЩР 8501С-051
6'шт.*
26 П2 ШРВ-2*
27 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные
. Монтаж'шкаф*
28 51-080401-0807'1''Пункт распределительный ЩР 8501С-052
4'шт.*
29 П2 ШР-1*
30 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные
. Монтаж'шкаф*
31 51-080401-0807'1''Пункт распределительный ЩР 8501С-052
4'шт.*
32 П2 ШРБ1*
33 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные
. Монтаж'шкаф*
34 51-080401-0807'1''Пункт распределительный ЩР 8501С-052
4'шт.*
35 П2 ШРБ2*
36 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные
. Монтаж'шкаф*
37 51-080401-0807'1''Пункт распределительный ЩР 8501С-052
4'шт.*
38 П2 ЩО1*
39 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массо
й до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише
или на стене'шкаф*
40 С123-070201-0701'1''Щиты осветительные М301-12УХЛ4'шт.
*
41 R-264409#С123-070201-0701'Т''Щиты осветительные М301-1
2УХЛ4'шт.*
42 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
43 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
ик) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
44 Ц13-080303-0601'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
45 С123-070204-0713'3''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
46 П2 ЩО2*
47 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массо
й до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише
или на стене'шкаф*
48 С123-070201-0701'1''Щиты осветительные М302-15УХЛ4'шт.
*
49 R-264409#С123-070201-0701'Т''Щиты осветительные М302-1
5УХЛ4'шт.*
50 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
51 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
ик) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
52 Ц13-080303-0601'8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
53 С123-070204-0713'8''Выключатель автоматический ВА47-29

1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
54 П2 ЩО3*
55 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массо
й до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише
или на стене'шкаф*
56 С123-070201-0701'1''Щиты осветительные М301-12УХЛ4'шт.
*
57 R-264409#С123-070201-0701'Т''Щиты осветительные М301-1
2УХЛ4'шт.*
58 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
59 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
ик) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
60 Ц13-080303-0601'4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
61 С123-070204-0713'4''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
62 С123-070204-1411'1''Устройство защитного отключения ВД
1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
63 П2 ЩО4*
64 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массо
й до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише
или на стене'шкаф*
65 С123-070201-0701'1''Щиты осветительные М301-12УХЛ4'шт.
*
66 R-264409#С123-070201-0701'Т''Щиты осветительные М301-1
2УХЛ4'шт.*
67 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
68 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
ик) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
69 Ц13-080303-0601'3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
70 С123-070204-0713'3''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
71 С123-070204-1411'1''Устройство защитного отключения ВД
1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
72 Н43=2*
73 П2 ЩО5,6*
74 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массо
й до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише
или на стене'шкаф*
75 С123-070201-0701'1''Щиты осветительные М302-15УХЛ4'шт.
*
76 R-264409#С123-070201-0701'Т''Щиты осветительные М302-1
5УХЛ4'шт.*
77 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
78 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
ик) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
79 Ц13-080303-0601'5+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
80 С123-070204-0713'5''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
81 С123-070204-1411'1''Устройство защитного отключения ВД
1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
82 Н43=1*
83 П2 ЩОА-1*
84 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массо
й до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише
или на стене'шкаф*
85 С123-070201-0701'1''Щиты осветительные М301-12УХЛ4'шт.
*
86 R-264409#С123-070201-0701'Т''Щиты осветительные М301-1
2УХЛ4'шт.*
87 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
88 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
ик) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
89 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
90 С123-070204-0713'6''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
91 П2 ЩС-1*
92 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массо
й до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише
или на стене'шкаф*
93 С123-070201-0701'1''Щиты осветительные М301-12УХЛ4'шт.
*
94 R-264409#С123-070201-0701'Т''Щиты осветительные М301-1
2УХЛ4'шт.*
95 Ц13-080303-0601'6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
96 С123-070204-1525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
ик) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
97 С123-070204-0713'6''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
98 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаем
ый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт*
99 51-080401-0250'1''Устройства (ящики) управления РУСМ М
5425-3074 без автоматическими выключателями на ка
ждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный то
к 1,6 А, тепловое реле 0,6 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.
*
100 Ц13-100104-0206'1''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж обо
рудования'шт.*
101 С123-070216-0901'1''Реле промежуточные ПЭ-37'шт.*
102 R-274149#С123-070216-0901'Т''Реле промежуточные ПЭ-37'

шт.*
103 Ц13-100902-1212'1''Коробка оконечная. Монтаж оборудова ния'шт.*
104 С123-070202-0106'1''Коробки с наборными зажимами КЗНА1 6-10-УЗ'шт.*
105 Ц13-080303-0702'1''Ящик с трехполюсным рубильником и к онденсаторами на ток до 160 А. Установка на констр укции на стене или колонне'шт.*
106 51-080401-0143'1''Ящик силовой с рубильником и предохр анителями ЯРП 11М-311-100А'шт.*
107 Е11-210502-0201'6''Трансформаторы с понизительной мощн остью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
108 С123-070203-0603'6''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
109 Ц13-080303-0702'1''Ящик с трехполюсным рубильником и к онденсаторами на ток до 160 А. Установка на констр укции на стене или колонне'шт.*
110 Ц13-080201-4201'1''Ящик или короб для одножильных кабе лей контактных сетей городского транспорта, количе ство кабелей до 2. Монтаж оборудования'шт.*
111 51-080401-0107'1''Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с а втоматическими выключателями на каждый фидер, коли чество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел ре гулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А Г ОСТ 30011.1-2012'шт.*
112 Ц13-080103-3001'2+20''Аппарат (кнопка, ключ управления , замок электромагнитной блокировки, звуковой сигн ал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, к оличество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудо вания'шт.*
113 С123-070210-0101'20''Пост кнопочный ПКЕ 212-2 У2, степ ень защиты IP 54'шт.*
114 С123-070208-0801'2''Пост управления кнопочный типа ПКУ 15-21.131-40УЗ'шт*
115 Р СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ*
116 Е11-210401-0104'3+46+10+2+37+24+8+6+12+16+16+47+32+127 +14+21+14+2''Светильники для ламп светодиодных. Ус тановка на кронштейнах'шт.*
117 СТПРАЙС(=19)'3'30967:Ф1.1,02'Светильник PTF UNI LED 59 5'шт*
118 СТПРАЙС(=19)'46'40805:Ф1.1,02'Светильник OLP/R ECO LED 595'шт*
119 СТПРАЙС(=19)'10'28302:Ф1.1,02'Светильник OLP/R ECO LED 300'шт*
120 СТПРАЙС(=19)'2'30993:Ф1.1,02'Светильник OLP/S ECO LED 300'шт*
121 СТПРАЙС(=19)'37'40805:Ф1.1,02'Светильник OLP/R ECO LED 595'шт*
122 СТПРАЙС(=19)'24'85628:Ф1.1,02'Светильник OLP/R ECO LED 1200x600'шт*
123 СТПРАЙС(=19)'8'26824:Ф1.1,02'Светильник AOT.OPL ECO LE D 600'шт*
124 СТПРАЙС(=19)'6'30993:Ф1.1,02'Светильник OPL/S ECO LED 300'шт*
125 СТПРАЙС(=19)'12'36895:Ф1.1,02'Светильник ALS.OPL UNI L ED 600'шт*
126 СТПРАЙС(=19)'16'28660:Ф1.1,02'Светильник LZ OPL ECO 60 0 СТ РК 2595-2014'шт.*
127 СТПРАЙС(=19)'16'23876:Ф1.1,02'Светильник LZ OPL ECO 12 00 СТ РК 2595-2014'шт.*
128 СТПРАЙС(=19)'47'19991:Ф1.1,02'Светильник K LED 300 СТ РК 2595-2014'шт.*
129 СТПРАЙС(=19)'32'20123:Ф1.1,02'Светильники TITAN 16 LED СТ РК 2595-2014'шт.*
130 СТПРАЙС(=19)'127'16247:Ф1.1,02'Светильники COLIBRI DL LED 19 СТ РК 2595-2014'шт.*
131 СТПРАЙС(=19)'14'28746:Ф1.1,02'Светильники SAFARI DL LE D 19 СТ РК 2595-2014'шт.*
132 СТПРАЙС(=19)'21'37313:Ф1.1,02'Светильник GRANDA NBT LE D 18 СТ РК 2595-2014'шт*
133 Е11-210401-0401'14+2''Указатели световые настенные. Ус тановка'шт.*
134 СТПРАЙС(=19)'14'29897:Ф1.1,02'Светильник аварийного ос вещения MARS 2221-4LED "ВЫХОД"'шт.*
135 СТПРАЙС(=19)'2'29879:Ф1.1,02'Светильник аварийного осв ещения MARS 2221-4LED "ВХОД"'шт.*
136 Е11-210401-0301'4+7''Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка'шт.*
137 СТПРАЙС(=19)'4'78000:Ф1.1,02'Люстра'шт*
138 СТПРАЙС(=19)'7'78000:Ф1.1,02'Люстра'шт*
139 С123-070101-0109'160''Светодиодная лента 582-11000'шт. *
140 R-263611#С123-070101-0109'Т''Светодиодная лента 582-11 000'шт.*
141 С123-070220-1807'11''Адаптер питания Teksan DC 12V 36W IP20 +шнур с вилкой 100м 582-11799'шт.*
142 R-289290#С123-070220-1807'Т''Адаптер питания Teksan DC 12V 36W IP20 +шнур с вилкой 100м 582-11799'шт.*
143 С123-061710-2776'11''Заглушка'шт.*
144 R-287712#С123-061710-2776'Т''Заглушка'шт.*
145 Ц13-100701-0306'68''Блок аварийного питания. Монтаж об орудования'шт.*
146 СТПРАЙС(=19)'68'31927:Ф1.1,02'Блок аварийного питания типа CONVERTION KIT'шт.*
147 Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*
148 Е11-210202-0201(РС264508)(РС277001)'35+16+4''Выключате ли одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розе тки для скрытой проводки. Установка'шт.*
149 Е11-210202-0202(РС277001)'26''Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для открыто й проводки. Установка'шт.*
150 С123-070218-1502'35''Выключатель одноклавишный с индик атором, скрытой проводки, номинальное напряжение д о 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень з ащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
151 С123-070218-1504'16''Выключатель двухклавишный с индик атором, скрытой проводки, номинальное напряжение д о 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень з ащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
152 С123-070218-1601'26''Выключатель одноклавишный, открыт ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи нальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГО СТ Р 51324.1-2012'шт.*

153 С123-070218-1508'4''Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
154 С123-080306-0106'654''Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44'шт.*
155 С123-070202-0605'94''Рама'шт.*
156 R-264500#С123-070202-0605'Т''Рама'шт.*
157 С123-070202-1401'94''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
158 Ц13-100405-0104'3''Колодка клеммная . Установка 'шт.*
159 С123-070202-1301'3''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
160 Е11-210202-0201(РС264508)(РС277001)'29''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
161 Е11-210202-0202(РС277001)'19''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
162 С123-070220-0515'19''Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
163 С123-070220-0512'29''Розетка штепсельная двухместная для скрытой 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.*
164 Р КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
165 С123-060144-1020'10.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
166 С123-060144-1019'45.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
167 С123-060144-0907'130.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
168 С123-060144-0906'15.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
169 С123-060144-0905'80.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
170 С123-060144-0904'180.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
171 С123-060144-0903'215.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
172 С123-060144-0902'80.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
173 С123-060144-0504'830.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
174 С123-060144-0901'130.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
175 С123-060144-0503'5215.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
176 С123-060144-0303'140.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
177 С123-060201-3503'10.0,001.1,02''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
178 С123-060201-3403'15.0,001.1,02''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
179 С123-060201-3303'110.0,001.1,02''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
180 С123-060201-3203'140.0,001.1,02''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
181 С123-060112-0802'25.0,001.1,02''Кабель судовой марки КНРЭ-сеч.3х1мм2'км*
182 Р ТРУБЫ*
183 Е11-210101-0201(РС280176)'6050+365''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
184 Е11-210101-0202(РС280176)'180''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
185 Е11-210101-0203(РС280176)'90+130''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
186 С123-010504-0102'6050.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
187 С123-010504-0103'365.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
188 С123-010504-0104'180.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
189 С123-010504-0105'90.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
190 С123-010504-0106'130.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
191 Р ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА*
192 Е11-210103-0101'3.8''Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах 'м лотков*
193 С123-061710-0711'3.8''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
194 С123-061710-2568'24''Скоба напольная длиной 100 мм, толщиной 2 мм'шт.*
195 С123-061710-2692'24''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
196 С123-061710-2662'24''Анкер латунный забивной М8, длино

й 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, ка
бельных трасс и консолей'1000 шт.*
197 Е11-210201-0302(РС286284)'24''Провода сечением до 16 м
м2. Прокладка в проложенных лотках'м*
198 Ц13-080201-0901'6050+365+180+90+130''Кабель до 35 кВ,
масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,
блоках и коробах'м кабеля*
199 Е11-210301-0102(РС286283)'(10+45+130+15+80+180+215+80+
830+130+5215+140+10+15+110+140+25)-(6050+365+180+9
0+130+24)''Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с
креплением скобами'м*
200 Р МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
201 Ц13-080208-0204'600''Проводник заземляющий скрыто из с
тали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пол
а'м*
202 Ц13-080208-0203'50''Проводник заземляющий скрыто из ст
али полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке
пола'м*
203 С123-070105-0201'400''Держатель'10 шт.*
204 Р ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ*
205 Ц13-100204-0101'1''Дисплей,компьютер. Монтаж оборудова
ния'устройство*
206 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'725000:Ф1'Дисплей 55" и WindOw
s 7,принтер'к-т*
207 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'155000:Ф1'Компьютер- PC станци
я оператора'к-т*
208 Ц13-100202-0101'1''Станция, пульт и установка оператив
ной телефонной связи с усилительным устройством, е
мкость 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
209 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'356500:Ф1'Сетевой процессор NA
E 35-10-2'шт*
210 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'115884:Ф1'Корпус для размещени
я AE-EN-EWC20-0'шт*
211 Ц13-080304-0304'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
212 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'53000:Ф1'Дополнительный контро
ллер JCSFX14'шт*
213 Ц13-100408-0610'1''Аппаратура цветного телевидения. Шк
афсвязи и контроля'шт*
214 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'954000:Ф1'Серверная платформа
М31'шт*
215 Е11-210301-0101(РС286283)'340''Кабели сечением до 6 мм
2. Прокладка с креплением скобами'м*
216 С123-060409-0102'340.0,001''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PV
C CAT5E'км*
217 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Внутренее электричество

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 37318,71 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5851,995 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,202 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 202года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ											
		1ВРУ											
1.				2	19317	673,03	38634	1347	20389	12582			55314
	Е11-21050 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		8449,01	288,75	16898	578	--	4097			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,015 т	0,03		599397		17982					
2.				1	229894	--	229894	--	--	--			229894
	51-080401 -0301	-Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		--	--	--	--	229894	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	51-080401 -0507	-Распределительная панель ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	118498 --	-- --	118498 --	-- --	-- 118498	-- --	118498
4.	Ц13-08030 5-1002 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1411,32 1302,39	83,31 35	4234 3907	250 105	77 --	2889 570	7693
5.	С123-0705 01-1101	-Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт.	2	63044 --	-- --	126088 --	-- --	126088 --	-- 10087	136175
6.	С123-0705 01-1018	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 Т1 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 2	шт.	1	17404 --	-- --	17404 --	-- --	17404 --	-- 1392	18796
7.	Ц13-08010 3-0201 Изм. и доп. вып. 18	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	4176,8 2882	411,58 164,12	25061 17292	2470 985	5299 --	13159 3058	41278
8.	С123-0705 03-0115	-Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	6	3231 --	-- --	19386 --	-- --	19386 --	-- 1551	20937
		1ВРУА									
9.	Е11-21050 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	2	19317 8449,01	673,03 288,75	38634 16898	1347 578	20389 --	12582 4097	55314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,015 т	0,03		599397		17982			
10.	51-080401 -0305	-Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	286784 / --	-- / --	286784 / --	-- / --	-- / 286784	-- / --	286784
11.	51-080401 -0507	-Распределительная панель ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	118498 / --	-- / --	118498 / --	-- / --	-- / 118498	-- / --	118498
12.	Ц13-08030 5-1002 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1411,32 / 1302,39	83,31 / 35	1411 / 1302	83 / 35	26 / --	963 / 190	2564
13.	С123-0705 01-1101	-Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт.	1	63044 / --	-- / --	63044 / --	-- / --	63044 / --	-- / 5044	68088
14.	Ц13-08010 3-0201 Изм. и доп. вып. 18	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	4176,8 / 2882	411,58 / 164,12	12530 / 8646	1234 / 492	2650 / --	6580 / 1529	20638
15.	С123-0705 03-0115	-Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	3	3231 / --	-- / --	9693 / --	-- / --	9693 / --	-- / 775	10468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШРВ-1									
16.				1	19317	673,03	19317	673	10195	6291	27657
	Е11-21050 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		8449,01	288,75	8449	289	--	2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,015	0,015							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т			599397		8991			
17.				1	205678	--	205678	--	--	--	205678
	51-080401 -0807	-Пункт распределительный ЩР 8501С-0516	шт.		--	--	--	--	205678	--	
		ШРВ-2									
18.				1	19317	673,03	19317	673	10195	6291	27657
	Е11-21050 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		8449,01	288,75	8449	289	--	2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,015	0,015							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т			599397		8991			
19.				1	205678	--	205678	--	--	--	205678
	51-080401 -0807	-Пункт распределительный ЩР 8501С-0524	шт.		--	--	--	--	205678	--	
		ШР-1									
20.				1	19317	673,03	19317	673	10195	6291	27657
	Е11-21050 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		8449,01	288,75	8449	289	--	2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,015	0,015							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т			599397		8991			
21.				1	205678	--	205678	--	--	--	205678
	51-080401 -0807	-Пункт распределительный ЩР 8501С-0524	шт.		--	--	--	--	205678	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШРБ1									
22.				1	19317	673,03	19317	673	10195	6291	27657
	Е11-21050 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		8449,01	288,75	8449	289	--	2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,015	0,015							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т			599397		8991			
23.				1	205678	--	205678	--	--	--	205678
	51-080401 -0807	-Пункт распределительный ЩР 8501С-0524	шт.		--	--	--	--	205678	--	
		ШРБ2									
24.				1	19317	673,03	19317	673	10195	6291	27657
	Е11-21050 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		8449,01	288,75	8449	289	--	2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,015	0,015							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т			599397		8991			
25.				1	205678	--	205678	--	--	--	205678
	51-080401 -0807	-Пункт распределительный ЩР 8501С-0524	шт.		--	--	--	--	205678	--	
		ЩО1									
26.				1	4893,29	114,77	4893	115	1547	2361	7834
	Е11-21050 2-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		3231,32	47,6	3231	48	--	580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0004	0,0004							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		254			
26.2.			1	1							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
26.3.			0,58	0,58							
	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ	кг			414		240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		Р 52165-2003									
26.4.			0,001	0,001							
С	279804	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			267577		268			
27.				1	11446	--	11446	--	11446	--	12362
	С123-0702 01-0701	-Щиты осветительные М301-12УХЛ4	шт.		--	--	--	--	--	916	
28.				1	5129,33	111,28	5129	111	2180	2069	7773
	Ц13-08030 3-0602 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2838	35	2838	35	--	576	
29.				1	1714	--	1714	--	1714	--	1851
	С123-0702 04-1526	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	137	
30.				3	2785,93	22,97	8358	69	4032	3065	12337
	Ц13-08030 3-0601 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1419	--	4257	--	--	914	
31.				3	473	--	1419	--	1419	--	1533
	С123-0702 04-0713	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	114	
		ЩО2									
32.				1	4893,29	114,77	4893	115	1547	2361	7834
	Е11-21050 2-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		3231,32	47,6	3231	48	--	580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0004	0,0004							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		254			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.2.			1	1							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
32.3.			0,58	0,58							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			414		240			
32.4.			0,001	0,001							
С	279804	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			267577		268			
33.				1	11446	--	11446	--	11446	--	12362
	С123-0702 01-0701	-Щиты осветительные М302-15УХЛ4	шт.		--	--	--	--	--	916	
34.				1	5129,33	111,28	5129	111	2180	2069	7773
	Ц13-08030 3-0602 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2838	35	2838	35	--	576	
35.				1	1714	--	1714	--	1714	--	1851
	С123-0702 04-1526	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	137	
36.				8	2785,93	22,97	22287	184	10751	8173	32897
	Ц13-08030 3-0601 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1419	--	11352	--	--	2437	
37.				8	473	--	3784	--	3784	--	4087
	С123-0702 04-0713	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	303	
		ЩО3									
38.				1	4893,29	114,77	4893	115	1547	2361	7834
	Е11-21050 2-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		3231,32	47,6	3231	48	--	580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0004 т	0,0004		633893		254			
38.2.	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	1		636		636			
38.3.	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,58 кг	0,58		414		240			
38.4.	279804 С	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	0,001 т	0,001		267577		268			
39.	С123-0702 01-0701	-Щиты осветительные М301-12УХЛ4	шт.	1	11446 / --	-- / --	11446 / --	-- / --	11446 / --	-- / 916	12362
40.	Ц13-08030 3-0602 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5129,33 / 2838	111,28 / 35	5129 / 2838	111 / 35	2180 / --	2069 / 576	7773
41.	С123-0702 04-1526	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1714 / --	-- / --	1714 / --	-- / --	1714 / --	-- / 137	1851
42.	Ц13-08030 3-0601 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2785,93 / 1419	22,97 / --	13930 / 7095	115 / --	6720 / --	5108 / 1523	20561
43.	С123-0702 04-0713	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	473 / --	-- / --	1892 / --	-- / --	1892 / --	-- / 151	2043
44.	С123-0702 04-1411	-Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р	шт.	1	4058 / --	-- / --	4058 / --	-- / --	4058 / --	-- / 325	4383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014									
		ЩО4									
45.				1	4893,29	114,77	4893	115	1547	2361	7834
	Е11-21050 2-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		3231,32	47,6	3231	48	--	580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,0004	0,0004							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		254			
45.2.			1	1							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
45.3.			0,58	0,58							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			414		240			
45.4.			0,001	0,001							
С	279804	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			267577		268			
46.				1	11446	--	11446	--	11446	--	12362
	С123-0702 01-0701	-Щиты осветительные М301-12УХЛ4	шт.		--	--	--	--	--	916	
47.				1	5129,33	111,28	5129	111	2180	2069	7773
	Ц13-08030 3-0602 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2838	35	2838	35	--	576	
48.				1	1714	--	1714	--	1714	--	1851
	С123-0702 04-1526	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	137	
49.				4	2785,93	22,97	11144	92	5376	4087	16449
	Ц13-08030 3-0601 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1419	--	5676	--	--	1218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				3	473	--	1419	--	1419	--	1533
	С123-0702 04-0713	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	114	
51.				1	4058	--	4058	--	4058	--	4383
	С123-0702 04-1411	-Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	325	
		ЩО5,6									
52.				2	4893,29	114,77	9787	229	3095	4722	15669
	Е11-21050 2-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		3231,32	47,6	6463	95	--	1161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,0004	0,0008							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		507			
52.2.			1	2							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		1272			
52.3.			0,58	1,16							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			414		480			
52.4.			0,001	0,002							
С	279804	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			267577		535			
53.				2	11446	--	22892	--	22892	--	24723
	С123-0702 01-0701	-Щиты осветительные М302-15УХЛ4	шт.		--	--	--	--	--	1831	
54.				2	5129,33	111,28	10259	223	4360	4137	15548
	Ц13-08030 3-0602 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2838	35	5676	70	--	1152	
55.				2	1714	--	3428	--	3428	--	3702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 04-1526	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	274	
56.	Ц13-08030 3-0601 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	2785,93	22,97	33431	276	16127	12260	49346
					---	---	---	---	---	---	
					1419	--	17028	--	--	3655	
57.	С123-0702 04-0713	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	473	--	4730	--	4730	--	5108
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	378	
58.	С123-0702 04-1411	-Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	4058	--	8116	--	8116	--	8765
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	649	
		ЩОА-1									
59.	Е11-21050 2-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	4893,29	114,77	4893	115	1547	2361	7834
					---	---	---	---	---	---	
					3231,32	47,6	3231	48	--	580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0004 т	0,0004		633893		254			
С											
59.2.	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	1		636		636			
С											
59.3.	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,58 кг	0,58		414		240			
С											
59.4.	279804	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	0,001 т	0,001		267577		268			
С											
60.				1	11446	--	11446	--	11446	--	12362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 01-0701	-Щиты осветительные М301-12УХЛ4	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 916	
61.	Ц13-08030 3-0602 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5129,33 --- 2838	111,28 --- 35	5129 --- 2838	111 --- 35	2180 --- --	2069 --- 576	7773
62.	С123-0702 04-1526	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1714 --- --	-- --- --	1714 --- --	-- --- --	1714 --- --	-- --- 137	1851
63.	Ц13-08030 3-0601 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2785,93 --- 1419	22,97 --- --	16716 --- 8514	138 --- --	8064 --- --	6130 --- 1828	24674
64.	С123-0702 04-0713	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	473 --- --	-- --- --	2838 --- --	-- --- --	2838 --- --	-- --- 227	3065
		ЩС-1									
65.	Е11-21050 2-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	4893,29 --- 3231,32	114,77 --- 47,6	4893 --- 3231	115 --- 48	1547 --- --	2361 --- 580	7834
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0004 т	0,0004		633893		254			
65.2. С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	1		636		636			
65.3. С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,58 кг	0,58		414		240			
65.4. С	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали	0,001 т	0,001		267577		268			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005									
66.	С123-0702 01-0701	-Щиты осветительные М301-12УХЛ4	шт.	1	11446	--	11446	--	11446	--	12362
					--	--	--	--	--	916	
67.	Ц13-08030 3-0601 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2785,93	22,97	19502	161	9408	7152	28786
					1419	--	9933	--	--	2132	
68.	С123-0702 04-1525	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1714	--	1714	--	1714	--	1851
					--	--	--	--	--	137	
69.	С123-0702 04-0713	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	473	--	2838	--	2838	--	3065
					--	--	--	--	--	227	
70.	Ц13-08030 4-0204 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	22272,51	2614,94	22273	2615	15167	3964	28336
					4491	1015	4491	1015	--	2099	
71.	51-080401 -0250	-Устройства (ящики) управления РУСМ М 5425-3074 без автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	107230	--	107230	--	--	--	107230
					--	--	--	--	107230	--	
72.	Ц13-10010 4-0206	-Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	2412	--	2412	--	--	1471	4194
					2412	--	2412	--	--	311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.				1	1687	--	1687	--	1687	--	1822
	С123-0702 16-0901	-Реле промежуточные ПЭ-37	шт.		--	--	--	--	--	135	
74.				1	322,37	--	322	--	28	179	541
	Ц13-10090 2-1212 Изм. и доп. вып. 18	-Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.		293,71	--	294	--	--	40	
75.				1	1298	--	1298	--	1298	--	1402
	С123-0702 02-0106	-Коробки с наборными зажимами КЗНА16-10-УЗ	шт.		--	--	--	--	--	104	
76.				1	9175,83	195,84	9176	196	2880	4442	14708
	Ц13-08030 3-0702 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 160 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		6100	70	6100	70	--	1089	
77.				1	177251	--	177251	--	--	--	177251
	51-080401 -0143	-Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А	шт.		--	--	--	--	177251	--	
78.				6	1933,65	81,68	11602	490	759	7605	20744
	Е11-21050 2-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		1725,46	35	10353	210	--	1537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,041	0,246							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		111			
78.2.			0,0002	0,0012							
С	249387	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			504452		605			
79.				6	11464	--	68784	--	68784	--	74287
	С123-0702 03-0603	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	5503	
80.				1	9175,83	195,84	9176	196	2880	4442	14708
	Ц13-08030 3-0702	-Ящик с трехполюсным рубильником и	шт.		6100	70	6100	70	--	1089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	конденсаторами на ток до 160 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
81.	Ц13-08020 1-4201 Изм. и доп. вып. 18	-Ящик или короб для одножильных кабелей контактных сетей городского транспорта, количество кабелей до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	29586,93	583,17	29587	583	6300	16523	49799
					22704	245	22704	245	--	3689	
82.	51-080401 -0107	-Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	101016	--	101016	--	--	--	101016
					--	--	--	--	101016	--	
83.	Ц13-08010 3-3001 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	22	1812,27	333,24	39870	7331	837	25043	70106
					1441	140	31702	3080	--	5193	
84.	С123-0702 10-0101	-Пост кнопочный ПКЕ 212-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	20	1028	--	20560	--	20560	--	22205
					--	--	--	--	--	1645	
85.	С123-0702 08-0801	-Пост управления кнопочный типа ПКУ15-21.131-40УЗ	шт	2	2504	--	5008	--	5008	--	5409
					--	--	--	--	--	401	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3182869	24239	690155	223224	3505176
			Тенге		--	--	300914	9536	2167561	99086	

Стоимость оборудования Тенге 2167561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2167561				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				790708				
		Материалы	Тенге				111885				
		Всего заработная плата	Тенге					195013			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				473384				
		Накладные расходы	Тенге				140112				
		Сметная прибыль	Тенге				74469				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1005289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					195013			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				224600				
		Материалы	Тенге				104890				
		Всего заработная плата	Тенге					115437			
		Накладные расходы	Тенге				83112				
		Сметная прибыль	Тенге				24617				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				332329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					115437			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3505179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					310450			
		РАЗДЕЛ 2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
86.				437	1243,5	47,78	543410	20880	2614	380947	998306
	Е11-21040 1-0104 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		1189,74	21	519916	9177	--	73949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,0102	4,4574							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		2006			
86.2.			0,0031	1,3547							
С	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			448		607			
87.				3	28202,09	--	84606	--	84606	--	91375
	ПРАЙС 595	-Светильник PTF UNI LED	шт		--	--	--	--	--	6769	
88.				46	37161,7	--	1709438	--	1709438	--	1846193
	ПРАЙС	-Светильник OLP/R ECO LED 595	шт		--	--	--	--	--	136755	
89.				10	25775,04	--	257750	--	257750	--	278370
	ПРАЙС	-Светильник OLP/R ECO LED 300	шт		--	--	--	--	--	20620	
90.				2	28225,77	--	56452	--	56452	--	60968
	ПРАЙС	-Светильник OLP/S ECO	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		LED 300			--	--	--	--	--	4516	
91.	ПРАЙС	-Светильник OLP/R ECO LED 595	шт	37	37161,7	--	1374983	--	1374983	--	1484982
					--	--	--	--	--	109999	
92.	ПРАЙС	-Светильник OLP/R ECO LED 1200x600	шт	24	77982,64	--	1871583	--	1871583	--	2021310
					--	--	--	--	--	149727	
93.	ПРАЙС	-Светильник AOT.OPL ECO LED 600	шт	8	24429	--	195432	--	195432	--	211067
					--	--	--	--	--	15635	
94.	ПРАЙС	-Светильник OPL/S ECO LED 300	шт	6	28225,77	--	169355	--	169355	--	182903
					--	--	--	--	--	13548	
95.	ПРАЙС	-Светильник ALS.OPL UNI LED 600	шт	12	33600,8	--	403210	--	403210	--	435467
					--	--	--	--	--	32257	
96.	ПРАЙС	-Светильник LZ OPL ECO 600 CT PK 2595-2014	шт.	16	26101,07	--	417617	--	417617	--	451026
					--	--	--	--	--	33409	
97.	ПРАЙС	-Светильник LZ OPL ECO 1200 CT PK 2595-2014	шт.	16	21744,21	--	347907	--	347907	--	375740
					--	--	--	--	--	27833	
98.	ПРАЙС	-Светильник K LED 300 CT PK 2595-2014	шт.	47	18206,09	--	855686	--	855686	--	924141
					--	--	--	--	--	68455	
99.	ПРАЙС	-Светильники TITAN 16 LED CT PK 2595-2014	шт.	32	18326,3	--	586442	--	586442	--	633357
					--	--	--	--	--	46915	
100.	ПРАЙС	-Светильники COLIBRI DL LED 19 CT PK 2595-2014	шт.	127	14796,38	--	1879140	--	1879140	--	2029471
					--	--	--	--	--	150331	
101.	ПРАЙС	-Светильники SAFARI DL LED 19 CT PK 2595-2014	шт.	14	26179,39	--	366511	--	366511	--	395832
					--	--	--	--	--	29321	
102.	ПРАЙС	-Светильник GRANDA NBT LED 18 CT PK 2595-2014	шт	21	33981,48	--	713611	--	713611	--	770700
					--	--	--	--	--	57089	
103.	Е11-21040 1-0401 Изм. и	-Указатели световые настенные. Установка	шт.	16	746,51	16,65	11944	266	105	8413	21986
					723,31	7	11573	112	--	1629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,0102	0,1632							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		73			
103.2.			0,003	0,048							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг			652		31			
104.				14	27227,62	--	381187	--	381187	--	411682
	ПРАЙС	-Светильник аварийного освещения MARS 2221-4LED "ВЫХОД"	шт.		--	--	--	--	--	30495	
105.				2	27211,23	--	54422	--	54422	--	58776
	ПРАЙС	-Светильник аварийного освещения MARS 2221-4LED "ВХОД"	шт.		--	--	--	--	--	4354	
106.				11	1473,99	11,42	16214	125	2252	9991	28301
	Е11-21040 1-0301 Изм. и доп. вып. 16	-Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка	шт.		1257,95	3,5	13837	38	--	2096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			0,0003	0,0033							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т			599397		1978			
107.				4	71035,71	--	284143	--	284143	--	306874
	ПРАЙС	-Люстра	шт		--	--	--	--	--	22731	
108.				7	71035,71	--	497250	--	497250	--	537030
	ПРАЙС	-Люстра	шт		--	--	--	--	--	39780	
109.				160	4269	--	683040	--	683040	--	737683
	С123-0701 01-0109	-Светодиодная лента 582-11000	шт.		--	--	--	--	--	54643	
110.				11	4573	--	50303	--	50303	--	54327
	С123-0702 20-1807	-Адаптер питания Teksan DC 12V 36W IP20 +шнур с вилкой 100м 582-11799	шт.		--	--	--	--	--	4024	
111.				11	33	--	363	--	363	--	392
	С123-0617 10-2776	-Заглушка	шт.		--	--	--	--	--	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.	Ц13-10070 1-0306 Изм. и доп. вып. 18	-Блок аварийного питания. Монтаж оборудования	шт.	68	12905,75	2,04	877591	139	17388	524639	1514408
					12648	--	860064	--	--	112178	
113.	ПРАЙС	-Блок аварийного питания типа CONVERTION KIT	шт.	68	29076,38	--	1977194	--	1977194	--	2135370
					--	--	--	--	--	158176	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	16666784	21410	15239984	923990	18998037
			Тенге		--	--	1405390	9327	--	1407263	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1611297				
	Материалы		Тенге				17388				
	Всего заработная плата		Тенге					860064			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				733706				
	Накладные расходы		Тенге				524639				
	Сметная прибыль		Тенге				170874				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2306810				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								544
	Сметная заработная плата		Тенге					860064			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15055487				
	Материалы		Тенге				4969				
	Всего заработная плата		Тенге					554653			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14483919				
	Накладные расходы		Тенге				399351				
	Сметная прибыль		Тенге				1236389				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16691227				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								410
	Сметная заработная плата		Тенге					554653			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				18998037				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								954
	Сметная заработная плата		Тенге					1414717			

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

114.	Е11-21020 2-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	55	208,81	0,2	11485	11	79	8209	21269
					207,19	0,1	11395	5	--	1575	
115.	Е11-21020 2-0202 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	26	195,95	0,19	5095	5	252	3485	9267
					186,09	0,09	4838	2	--	686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			0,0204	0,5304							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		239			
С											
116.				35	330	--	11550	--	11550	--	12474
	С123-0702 18-1502	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	924	
117.				16	346	--	5536	--	5536	--	5979
	С123-0702 18-1504	-Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	443	
118.				26	235	--	6110	--	6110	--	6599
	С123-0702 18-1601	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	489	
119.				4	330	--	1320	--	1320	--	1426
	С123-0702 18-1508	-Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	106	
120.				654	121	--	79134	--	79134	--	85465
	С123-0803 06-0106	-Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты	шт.		--	--	--	--	--	6331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IP44									
121.				94	166	--	15604	--	15604	--	16852
	С123-0702 02-0605	-Рама	шт.		--	--	--	--	--	1248	
122.				94	42	--	3948	--	3948	--	4264
	С123-0702 02-1401	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	316	
123.				3	1403,57	--	4211	--	890	2026	6736
	Ц13-10040 5-0104	-Колодка клеммная . Установка	шт.		1107	--	3321	--	--	499	
124.				3	6429	--	19287	--	19287	--	20830
	С123-0702 02-1301	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.		--	--	--	--	--	1543	
125.				29	208,81	0,2	6055	6	40	4328	11214
	Е11-21020 2-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		207,19	0,1	6009	3	--	831	
126.				19	195,95	0,19	3723	4	183	2547	6772
	Е11-21020 2-0202 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		186,09	0,09	3536	2	--	502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,0204	0,3876							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		174			
127.				19	404	--	7676	--	7676	--	8290
	С123-0702 20-0515	-Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без	шт.		--	--	--	--	--	614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
128.				29	525	--	15225	--	15225	--	16443
	С123-0702 20-0512	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой 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.		--	--	--	--	--	1218	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	195959	26	166834	20595	233880
			Тенге		--	--	29099	12	--	17325	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				169601				
	Материалы		Тенге				890				
	Всего заработная плата		Тенге					3321			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				165390				
	Накладные расходы		Тенге				2026				
	Сметная прибыль		Тенге				13731				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				185358				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		Тенге					3321			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26358				
	Материалы		Тенге				554				
	Всего заработная плата		Тенге					25790			
	Накладные расходы		Тенге				18569				
	Сметная прибыль		Тенге				3594				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48521				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								21
	Сметная заработная плата		Тенге					25790			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				233879				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								24
	Сметная заработная плата		Тенге					29111			

РАЗДЕЛ 4. КАБЕЛИ И ПРОВОДА

129.				0,0102	8346789	--	85137	--	85137	--	91948
	С123-0601 44-1020	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	6811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.				0,0459	5905138	--	271046	--	271046	--	292730
	С123-0601 44-1019	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	21684	
131.				0,1326	4434533	--	588019	--	588019	--	635061
	С123-0601 44-0907	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	47042	
132.				0,0153	2760649	--	42238	--	42238	--	45617
	С123-0601 44-0906	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	3379	
133.				0,0816	1712114	--	139709	--	139709	--	150886
	С123-0601 44-0905	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	11177	
134.				0,1836	1030542	--	189208	--	189208	--	204345
	С123-0601 44-0904	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	15137	
135.				0,2193	713891	--	156556	--	156556	--	169081
	С123-0601 44-0903	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	12525	
136.				0,0816	461871	--	37689	--	37689	--	40704
	С123-0601 44-0902	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	3015	
137.				0,8466	276392	--	233993	--	233993	--	252712
	С123-0601 44-0504	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	18719	
138.				0,1326	296187	--	39274	--	39274	--	42416
	С123-0601 44-0901	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг	км		--	--	--	--	--	3142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80									
139.	С123-0601 44-0503	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,3193	177811	--	945830	--	945830	--	1021496
					--	--	--	--	--	75666	
140.	С123-0601 44-0303	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1428	120301	--	17179	--	17179	--	18553
					--	--	--	--	--	1374	
141.	С123-0602 01-3503	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	596607	--	6085	--	6085	--	6572
					--	--	--	--	--	487	
142.	С123-0602 01-3403	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0153	424877	--	6501	--	6501	--	7021
					--	--	--	--	--	520	
143.	С123-0602 01-3303	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1122	313127	--	35133	--	35133	--	37944
					--	--	--	--	--	2811	
144.	С123-0602 01-3203	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1428	253904	--	36257	--	36257	--	39158
					--	--	--	--	--	2901	
145.	С123-0601 12-0802	-Кабель судовой марки КНРЭ-сеч.3х1мм2	км	0,0255	170795	--	4355	--	4355	--	4703
					--	--	--	--	--	348	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	2834209	--	2834209	--	3060947
			Тенге		--	--	--	--	--	226738	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2834209
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2834209
Сметная прибыль	Тенге	226738
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3060947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				3060947				
		РАЗДЕЛ 5. ТРУБЫ									
146.				6415	311,49	2,35	1998208	15076	83394	1368320	3635850
	E11-21010 1-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		296,14	0,11	1899738	706	--	269322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			0,97	6222,55							
C	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.			10		62226			
146.2.			0,004074	26,13471							
C	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		21143			
147.				180	392,68	2,61	70682	470	2287	48934	129186
	E11-21010 1-0202 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		377,36	0,22	67925	40	--	9569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			0,73	131,4							
C	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.			14		1840			
148.				220	421,28	3,31	92682	728	6603	61518	166536
	E11-21010 1-0203 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		387,96	0,41	85351	90	--	12336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			0,62	136,4							
C	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.			45		6138			
149.				6110,5	29	--	177204	--	177204	--	191380
	C123-0105 04-0102	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	14176	
150.				368,65	40	--	14746	--	14746	--	15926
	C123-0105 04-0103	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	1180	
151.				181,8	59	--	10726	--	10726	--	11584
	C123-0105 04-0104	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	м		--	--	--	--	--	858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 32 мм									
152.				90,9	91	--	8272	--	8272	--	8934
	С123-0105 04-0105	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	662	
153.				131,3	132	--	17332	--	17332	--	18719
	С123-0105 04-0106	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м		--	--	--	--	--	1387	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2389852	16274	320564	1478772	4178115
			Тенге		--	--	2053014	836	--	309490	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2161572				
Материалы			Тенге				92285				
Всего заработная плата			Тенге					2053850			
Накладные расходы			Тенге				1478772				
Сметная прибыль			Тенге				291227				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3931571				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1550
Сметная заработная плата			Тенге					2053850			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				228280				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				228280				
Сметная прибыль			Тенге				18263				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				246543				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				4178114				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1550
Сметная заработная плата			Тенге					2053850			

РАЗДЕЛ 6. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА

154.				24	1392,28	3,61	33415	87	19037	10314	47228
	Е11-21010 3-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков		595,45	1,44	14291	35	--	3498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,00309	0,07416							
С	283746	Болт анкерный с гайкой М8х85 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.			56413		4184			
154.2.			1	24							
С	287641	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.			577		13848			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155.				24	3330	--	79920	--	79920	--	86314
	С123-0617 10-0711	-Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 100 мм	м		--	--	--	--	--	6394	
156.				24	436	--	10464	--	10464	--	11301
	С123-0617 10-2568	-Скоба напольная длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.		--	--	--	--	--	837	
157.				24	329	--	7896	--	7896	--	8528
	С123-0617 10-2692	-Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	632	
158.				0,024	95137	--	2283	--	2283	--	2466
	С123-0617 10-2662	-Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.		--	--	--	--	--	183	
159.				24	79,03	2,21	1897	53	245	1166	3308
	Е11-21020 1-0302 Изм. и доп. вып. 19	-Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м		66,61	0,84	1599	20	--	245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.			0,004	0,096							
С	286292	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		179			
159.2.			0,0021	0,0504							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		41			
160.				6815	339,85	150,45	2316078	1025316	308720	951576	3529066
	Ц13-08020 1-0901 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		144,1	49,83	982042	339591	--	261412	
161.				531	430,44	3,24	228564	1720	22876	147071	405686
	Е11-21030 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		384,12	0,56	203968	297	--	30051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.			0,017	9,027							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		4062			
161.2.			0,12	63,72							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.			227		14464			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			--	--	2680517	1027176	451441	1110127	4093897
		Тенге			--	--	1201900	339943	--	303252	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					2416641				
	Материалы	Тенге					308720				
	Всего заработная плата	Тенге						1321633			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					100563				
	Накладные расходы	Тенге					951576				
	Сметная прибыль	Тенге					269458				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					3637675				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									940
	Сметная заработная плата	Тенге						1321633			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					263876				
	Материалы	Тенге					42157				
	Всего заработная плата	Тенге						220210			
	Накладные расходы	Тенге					158551				
	Сметная прибыль	Тенге					33794				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					456221				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									165
	Сметная заработная плата	Тенге						220210			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					4093896				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1105
	Сметная заработная плата	Тенге						1541843			
	РАЗДЕЛ 7. МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
162.			600		390,41	51,59	234246	30954	77652	97567	358358
	Ц13-08020 -Проводник заземляющий	м									
	8-0204 скрыто из стали круглой				209,4	16,45	125640	9870	--	26545	
	Изм. и доп. вып. диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола										
	17										
163.			50		530,31	58,26	26515	2912	14529	7226	36441
	Ц13-08020 -Проводник заземляющий	м									
	8-0203 скрыто из стали				181,48	19,25	9074	962	--	2699	
	Изм. и доп. вып. полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола										
	17										
164.			40		460	--	18400	--	18400	--	19872
	С123-0701 -Держатель	10 шт.									
	05-0201				--	--	--	--	--	1472	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			--	--	279161	33866	110581	104793	414671
		Тенге			--	--	134714	10832	--	30716	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					279161				
	Материалы	Тенге					92180				
	Всего заработная плата	Тенге						145546			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					18400				
	Накладные расходы	Тенге					104793				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				30716				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				414670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					145546			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				414670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					145546			
		РАЗДЕЛ 8. ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ									
165.				1	130155,08	16242,46	130155	16242	74	72510	218878
	Ц13-10020	-Дисплей,компьютер.	устройст		---	---	---	---	---	---	
	4-0101	Монтаж оборудования	во		113839	5029,09	113839	5029	--	16213	
	Изм. и доп. вып. 18										
166.				1	655089,29	--	655089	--	--	--	655089
	ПРАЙС	-Дисплей 55" и WindOws 7,принтер	к-т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	655089	--	
166.1.		Отпускная цена -			647321,43				647321,43		
166.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7767,86				7767,86		
167.				1	140053,57	--	140054	--	--	--	140054
	ПРАЙС	-Компьютер- PC станция оператора	к-т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	140054	--	
167.1.		Отпускная цена -			138392,86				138392,86		
167.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1660,71				1660,71		
168.				1	9867,11	1023,88	9867	1024	233	5445	16537
	Ц13-10020	-Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования	номер		---	---	---	---	---	---	
	2-0101				8610	317,02	8610	317	--	1225	
	Изм. и доп. вып. 18										
169.				1	322123,21	--	322123	--	--	--	322123
	ПРАЙС	-Сетевой процессор NAE 35-10-2	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	322123	--	
169.1.		Отпускная цена -			318303,57				318303,57		
169.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3819,64				3819,64		
170.				1	104709,47	--	104709	--	--	--	104709
	ПРАЙС	-Корпус для размещения AE-EN-EWC20-0	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	104709	--	
170.1.		Отпускная цена -			103467,86				103467,86		
170.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1241,61				1241,61		
171.				1	4460,98	1369,96	4461	1370	97	2560	7583
	Ц13-08030	-Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт		---	---	---	---	---	---	
	4-0304				2994	562,02	2994	562	--	562	
	Изм. и доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
172.				1	47889,29	--	47889	--	--	--	47889
	ПРАЙС	-Дополнительный контроллер JCSFX14	шт		--	--	--	--	47889	--	
172.1.		Отпускная цена -			47321,43				47321,43		
172.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	567,86				567,86		
173.				1	110966,3	186,16	110966	187	4145	65082	190132
	Ц13-10040 8-0610 Изм. и доп. вып. 18	-Аппаратура цветного телевидения. Шкафсвязи и контроля	шт		106634	57,64	106634	58	--	14084	
174.				1	862007,14	--	862007	--	--	--	862007
	ПРАЙС	-Серверная платформа М31	шт		--	--	--	--	862007	--	
174.1.		Отпускная цена -			851785,71				851785,71		
174.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	10221,43				10221,43		
175.				340	393,71	2,55	133861	867	14647	85274	236665
	Е11-21030 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		348,08	0,26	118347	88	--	17531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.			0,017	5,78							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		2601			
175.2.			0,12	40,8							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.			227		9262			
176.				0,34	88016	--	29925	--	29925	--	32319
	С123-0604 09-0102	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	2394	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	2551107	19690	49121	230871	2833986
			Тенге		--	--	350424	6054	2131872	52009	

Стоимость оборудования	Тенге	2106593
Заготов.складские расходы	Тенге	25280
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	2131873
Стоимость монтажных работ	Тенге	285374
Материалы	Тенге	4550
Всего заработная плата	Тенге	238043
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	29925
Накладные расходы	Тенге	145597
Сметная прибыль	Тенге	34478
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	465449
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	163
Сметная заработная плата	Тенге	238043
Стоимость общестроительных работ	Тенге	133861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				14647				
Всего заработная плата			Тенге					118435			
Накладные расходы			Тенге				85274				
Сметная прибыль			Тенге				17531				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				236666				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								89
Сметная заработная плата			Тенге					118435			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		8	Тенге				2833988				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								252
Сметная заработная плата			Тенге					356478			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								37318710
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				5475455				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				1142681				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					376540			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				19862891				
Оборудование, инвентарь			Тенге				4299434				
Накладные расходы			Тенге				4092372				
Сметная прибыль			Тенге				2445879				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

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

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 37318,779 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4208 чел-ч
Сметная заработная плата 5851,994 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 202года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3928,0114	1393,95	5475456,44
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	279,6877	1346,28	(376537,23)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			5475456
		Строительные машины и механизмы				
1	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,75	4654	17452,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,75	1441,00	5403,75
2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	19,32	12	231,84
3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2919	642,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1441,00	317,02
4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,0205	5125	20605,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0205	2059,00	8278,21
5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	31,4935	5492	172962,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,4935	2059,00	64845,12
6	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	204,63	3917	801535,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	204,63	1206,00	246783,78
7	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	204,45	15	3066,75
8	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0336	28	0,94
9	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99	21,78
10	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00288	2273	6,55

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00288	1206,00	3,47
11	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	56,715	173	9811,7
12	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35,3047	16	564,88
13	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35,3315	2839	100306,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,3315	1441,00	50912,69
14	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,9	25	47,5
15	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	67,8405	18	1221,13
16	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	218,96	65	14232,4
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1142709
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			376537
		Строительные материалы и конструкции				
1	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,143115	302	43,22
2	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,976	373	2229,05
3	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,05452	1812466	98815,65
4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,2283	599397	136842,34
5	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,4	290	116
6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,012	24751	297,01
7	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00564	30914	174,35
8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,019289	633893	12227,16
9	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	21,6756	450	9754,02
10	146576 С	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,0253	14909	377,2
11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,357	713	254,54
12	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000004	312268	1,25
13	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002634	1196627	315,19
14	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,173	304	52,59
15	147094 С	Нитки суровые	кг	0,743	1082	803,93
16	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,065	1075	69,87
17	147105 С	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	527132	84,34
18	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	3,6926	448	1654,28
19	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,05	652	684,6
20	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	587	1,17
21	147184 С	Лента К226	100 м	0,65424	1755	1148,19
22	147333 С	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000132	418517	55,24
23	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01233	234325	2889,23
24	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,132	319	42,11
25	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002739	4805038	13161
26	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,034075	5897896	200970,81
27	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ	кг	0,105	8307	872,24

1	2	3	4	5	6	7
		21931-76				
28	147674 С	Резина прессованная	кг	0,015	1143	17,14
29	147729 С	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	748	37,4
30	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0267	614	16,39
31	147760 С	Флюс ФКДТ	кг	0,023	2738	62,97
32	149306 С	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	1340216	53,61
33	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	1531862	3,06
34	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	211542	8,46
35	150375 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	377	754
36	154779 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	6110,5	29	177204,5
37	154780 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	368,65	40	14746
38	154781 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	181,8	59	10726,2
39	154782 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	90,9	91	8271,9
40	154783 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	131,3	132	17331,6
41	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	6222,55	10	62225,5
42	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	131,4	14	1839,6
43	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	136,4	45	6138
44	197134 С	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0459	5905138	271045,83
45	197135 С	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	8346789	85137,25
46	200518 С	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1428	253904	36257,49
47	200526 С	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1122	313127	35132,85
48	200534 С	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0153	424877	6500,62
49	200542 С	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	596607	6085,39
50	237237 С	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0111	162767	1806,71
51	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	104,52	227	23726,04
52	242692 С	Втулки фарфоровые ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	487	9,74
53	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	27	81
54	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,12036	951	114,46
55	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,567008	380	215,46
56	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	80	636	50880
57	242999 С	Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	92	736
58	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,01	3696	36,96
59	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0028	504452	1412,47
60	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,64	414	1920,96
61	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,939	1535	27536,36
62	249516 С	Лак пентафталевый ПФ-170, ПФ-171 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0036	669	2,41
63	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,396	186	73,66
64	264409 С	Щиты осветительные М301-12УХЛ4	шт.	7	11446	80122
65	264811 С	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	40	473	18920
66	265156 С	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4058	16232
67	265221 С	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1714	1714

1	2	3	4	5	6	7
68	265222 С	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7	1714	11998
69	266128 С	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт.	3	63044	189132
70	266666 С	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	9	3231	29079
71	271346 С	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,34	88016	29925,44
72	274101 С	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	3	6429	19287
73	274102 С	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	94	42	3948
74	274193 С	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	654	121	79134
75	275794 С	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	35	330	11550
76	275796 С	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	346	5536
77	275800 С	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	330	1320
78	275801 С	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	26	235	6110
79	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0405	281681	11408,08
80	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	278242	16,69
81	279804 С	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	0,008	267577	2140,62
82	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,256	237458	60789,25
83	282181 С	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	24	3330	79920
84	282688 С	Скоба напольная длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	24	436	10464
85	282796 С	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 Т1 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 2	шт.	1	17404	17404
86	283737 С	Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,024	95137	2283,29
87	283746 С	Болт анкерный с гайкой М8х85 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,07416	56413	4183,59
88	283758 С	Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой	шт.	8,0904	124	1003,21
89	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,58	1868	6687,44
90	287641 С	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной	шт.	24	577	13848

1	2	3	4	5	6	7
		трассы				
91	287647 С	Шпильки ШП М8х1000	шт.	24	329	7896
92	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	33,22887	809	26882,16
93	287760 С	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05	759	37,95
94	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	1,379415	1092	1506,32
95	287780 С	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00135	1139837	1538,78
96	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002683	510044	1368,45
97	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,12	854	102,48
98	С123-060112-08 02	Кабель судовой марки КНРЭ-сеч.3х1мм2	км	0,0255	170795	4355,27
99	С123-060144-03 03	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1428	120301	17178,98
100	С123-060144-05 03	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,3193	177811	945830,05
101	С123-060144-05 04	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8466	276392	233993,47
102	С123-060144-09 01	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	296187	39274,4
103	С123-060144-09 02	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	461871	37688,67
104	С123-060144-09 03	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2193	713891	156556,3
105	С123-060144-09 04	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	1030542	189207,51
106	С123-060144-09 05	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	1712114	139708,5
107	С123-060144-09 06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	2760649	42237,93
108	С123-060144-09 07	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	4434533	588019,08
109	С123-061710-27 76	Заглушка	шт.	11	33	363
110	С123-070101-01 09	Светодиодная лента 582-11000	шт.	160	4269	683040
111	С123-070105-02 01	Держатель	10 шт.	40	460	18400
112	С123-070201-07 01	Щиты осветительные М301-12УХЛ4	шт.	1	11446	11446
113	С123-070202-01 06	Коробки с наборными зажимами КЗНА16-10-УЗ	шт.	1	1298	1298
114	С123-070202-06 05	Рама	шт.	94	166	15604
115	С123-070203-06 03	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	6	11464	68784
116	С123-070208-08 01	Пост управления кнопочный типа ПКУ15-21.131-40УЗ	шт	2	2504	5008
117	С123-070210-01 01	Пост кнопочный ПКЕ 212-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	20	1028	20560
118	С123-070216-09 01	Реле промежуточные ПЭ-37	шт.	1	1687	1687
119	С123-070220-05 12	Розетка штепсельная двухместная для скрытой 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.	29	525	15225

1	2	3	4	5	6	7
120	C123-070220-05 15	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	19	404	7676
121	C123-070220-18 07	Адаптер питания Teksan DC 12V 36W IP20 +шнур с вилкой 100м 582-11799	шт.	11	4573	50303
122	СПРАЙС	Блок аварийного питания типа CONVERTION KIT	шт.	68	29076,38	1977193,84
123	СПРАЙС	Люстра	шт	11	71035,71	781392,81
124	СПРАЙС	Светильник GRANDA NBT LED 18 CT PK 2595-2014	шт	21	33981,48	713611,08
125	СПРАЙС	Светильник K LED 300 CT PK 2595-2014	шт.	47	18206,09	855686,23
126	СПРАЙС	Светильник LZ OPL ECO 1200 CT PK 2595-2014	шт.	16	21744,21	347907,36
127	СПРАЙС	Светильник LZ OPL ECO 600 CT PK 2595-2014	шт.	16	26101,07	417617,12
128	СПРАЙС	Светильник OLP/R ECO LED 1200x600	шт	24	77982,64	1871583,36
129	СПРАЙС	Светильник OLP/R ECO LED 300	шт	10	25775,04	257750,4
130	СПРАЙС	Светильник OLP/R ECO LED 595	шт	83	37161,7	3084421,1
131	СПРАЙС	Светильник OLP/S ECO LED 300	шт	2	28225,77	56451,54
132	СПРАЙС	Светильник OPL/S ECO LED 300	шт	6	28225,77	169354,62
133	СПРАЙС	Светильник ALS.OPL UNI LED 600	шт	12	33600,8	403209,6
134	СПРАЙС	Светильник AOT.OPL ECO LED 600	шт	8	24429	195432
135	СПРАЙС	Светильник PTF UNI LED 595	шт	3	28202,09	84606,27
136	СПРАЙС	Светильник аварийного освещения MARS 2221-4LED "ВХОД"	шт.	2	27211,23	54422,46
137	СПРАЙС	Светильник аварийного освещения MARS 2221-4LED "ВЫХОД"	шт.	14	27227,62	381186,68
138	СПРАЙС	Светильники COLIBRI DL LED 19 CT PK 2595-2014	шт.	127	14796,38	1879140,26
139	СПРАЙС	Светильники SAFARI DL LED 19 CT PK 2595-2014	шт.	14	26179,39	366511,46
140	СПРАЙС	Светильники TITAN 16 LED CT PK 2595-2014	шт.	32	18326,3	586441,6
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			19862936
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	51-080401-0107	Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	101016	101016
2	51-080401-0143	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А	шт.	1	177251	177251
3	51-080401-0250	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5425-3074 без автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	107230	107230
4	51-080401-0301	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894	229894
5	51-080401-0305	Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	286784	286784
6	51-080401-0507	Распределительная панель ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x60+5x60 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	118498	236996
7	51-080401-0807	Пункт распределительный ЩР 8501С-0516	шт.	1	205678	205678
8	51-080401-0807	Пункт распределительный ЩР 8501С-0524	шт.	4	205678	822712
9	ПРАЙС	Дисплей 55" и WindOws 7,принтер	к-т	1	655089,29	655089,29
10	ПРАЙС	Дополнительный контроллер JCSFX14	шт	1	47889,29	47889,29
11	ПРАЙС	Компьютер- PC станция оператора	к-т	1	140053,57	140053,57
12	ПРАЙС	Корпус для размещения AE-EN-EWC20-0	шт	1	104709,47	104709,47
13	ПРАЙС	Серверная платформа M31	шт	1	862007,14	862007,14
14	ПРАЙС	Сетевой процессор NAE 35-10-2	шт	1	322123,21	322123,21

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			4299433
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			30780535
		Накладные расходы	тенге			4092372
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			34872907
		Сметная прибыль	тенге			2445872
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			37318779

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47160'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'До м культуры''2'2-1-7'Пожарная сигнализация'РП''4 кв артал 2020года*
3 (РС147246)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Р ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
6 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый. Монтаж оборудова ния'шт.*
7 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'46140:Ф1'Пункт контроля и упра вления С2000-М'шт.*
8 Ц13-100701-0102'1''Блок индикации. Монтаж оборудования 'шт.*
9 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'30945:Ф1'Блок индикации типа С -2000-БИ'шт.*
10 Ц13-100701-0102'3''Контроллер 2-х проводной линии связ и'шт*
11 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'3'20355:Ф1'Контроллер 2-х провод ной линии связи, до 127 шлейфов С2000КДЛ'шт.*
12 Ц13-100701-0112'2+1''Промежуточные устройства на колич ество лучей 5'шт*
13 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'2'14060:Ф1'Релейный сигнально-пу сковой блок с управлением по интерфейсу модели С20 00-СП1'шт.*
14 С123-080303-1101'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполн ение 01'шт.*
15 Ц13-100408-0504(Р20)'20''Коробка кабельная соединитель ная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
16 СТПРАЙС(=19)'20'1970:Ф1.1,02'Блок разветвительно-изоли рующий Бриз исп.01 ГОСТ 12343-93'шт.*
17 Ц13-100701-0202'186''Извещатели ПС автоматические: дым овой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении'шт*
18 СТПРАЙС(=19)'186'3105:Ф1.1,02'Извещатели пожарные дымо вые модели ДИП-34А-01-02'шт.*
19 Ц13-100701-0201'8''Извещатели ПС автоматические: тепло вой электро-контактный, магнитоконтактный в нормал ьном исполнении'шт*
20 СТПРАЙС(=19)'8'5185:Ф1.1,02'Извещатели пожарные теплов ые модели С2000 ИП-02-02'шт.*
21 Ц13-100701-0201'16''Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
22 С123-080302-0603'16''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3А'шт.*
23 R-266979#С123-080302-0603'Т''Извещатели пожарные ручны е модели ИПР 513-3А'шт.*
24 Ц13-080103-3001'16''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал , сигнальная лампа) управления и сигнализации, кол ичество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудова ния'шт.*
25 С123-080302-0603'16''Оповещатели модели LD-96 RED'шт.*
26 R-266979#С123-080302-0603'Т''Оповещатели модели LD-96 RED'шт.*
27 Ц13-080305-0310'1''Указатели световые настенные. Монта ж оборудования'шт.*
28 С123-080304-0402'1''Оповещатели свето-звуковые (комбин ированные) со надписью "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010'ш т.*
29 Ц13-100701-0303'3''Приборы и устройства сигнализирующи е объектовые; устройства ультрозвуковые: блок пита ния и контроля'шт*
30 С123-080306-0311'3''Источник питания резервированный Р ИП-12, исполнение 01'шт.*
31 С123-080504-0501'1''Бокс для дополнительных 2-х батаре й 17А/ч'шт.*
32 Ц13-100701-0303'5''Приборы и устройства сигнализирующи е объектовые; устройства ультрозвуковые: блок пита ния и контроля'шт*
33 С123-080306-0210'5''Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч 'шт.*
34 Ц13-080201-0901'10+2100+10''Кабели в проложенных труба х, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
35 С123-060410-0112'10.0,001''Кабели для монтажа систем с игнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,75'км*
36 СТПРАЙС(=19)'2100'122:Ф1.1,02'Кабель пожарной сигнализ ации J-Y(ST)Y 2х0,8х 0,5 BD'м*
37 С123-060128-0302'10.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (о к)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
38 Е11-210102-0101(РС287943)'3+600''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
39 С123-061710-0110'3.1,03''Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм'м*
40 С123-061710-0102'600.1,03''Канал кабельный размерами 1 5 мм х 10 мм'м*
41 Е11-210101-0205(РС280176)'1700''Трубы полимерные диаме тром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по ос нованию пола'м*
42 С123-010504-0101'1700.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
43 Е11-210201-0201(РС286284)'603''Провода сечением до 6 м м2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-канала х)'м*
44 Ц13-080201-0901'1700''Кабели до 35 кВ в проложенных тр убах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
45 Р ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
46 Ц13-100701-0102'1''Контроллер 2-х проводной линии связ и'шт*
47 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'20355:Ф1'Контроллер 2-х провод ной линии связи, до 127 шлейфов С2000КДЛ'шт.*
48 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'30210:Ф1'Клавиатура системы ох раны С2000-К'шт.*
49 Ц13-100701-0102'1''Блок индикации. Монтаж оборудования 'шт.*
50 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'30945:Ф1'Блок индикации типа С -2000-БИ'шт.*
51 Ц13-100701-0201'24''Извещатели ПС автоматические: тепл овой электро-контактный, магнитоконтактный в норма

льном исполнении'шт*
52 СТПРАЙС(=19)'24'1930:Ф1.1,02'Извещатели оптико-электро
нные С2000-СМК'шт.*
53 Ц13-100701-0202'2+28''Извещатель ПС автоматический дым
овой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой
в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
54 СТПРАЙС(=19)'2'6460:Ф1.1,02'Извещатели оптико-электрон
ные С2000-ИК'шт.*
55 СТПРАЙС(=19)'28'10015:Ф1.1,02'Извещатели пожарные охра
нные адресные модели С2000-СТ'шт.*
56 Ц13-100408-0504(Р20)'5''Коробка кабельная соединительн
ая или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
57 СТПРАЙС(=19)'5'1970:Ф1.1,02'Блок разветвительно-изолир
ующий Бриз исп.01 ГОСТ 12343-93'шт.*
58 Ц13-080201-0901'10+600+10''Кабели в проложенных трубах
, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
59 С123-060410-0112'10.0,001''Кабели для монтажа систем с
игнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,75'км*
60 СТПРАЙС(=19)'600'148:Ф1.1,02'Кабель пожарной сигнализа
ции J-Y(ST)Y 2х2х 0,75 BD'м*
61 С123-060128-0302'10.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (о
к)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
62 Е11-210102-0101(РС287943)'200''Короба (кабель-каналы)
ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
63 С123-061710-0102'200.1,03''Канал кабельный размерами 1
5 мм х 10 мм'м*
64 Е11-210101-0205(РС280176)'500''Трубы полимерные диамет
ром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по осн
ованию пола'м*
65 С123-010504-0101'500.1,02''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 16 мм'м*
66 Ц13-080201-0901'40''Кабели в проложенных трубах, блока
х и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
67 СТПРАЙС(=19)'40'285:Ф1.1,02'Провод для монтажа охранно
й сигнализации и связи марки КПКВКГн2 2х2х1,5'м*
68 Е11-210101-0207(РС280176)'10''Трубы полимерные диаметр
ом до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по осно
ванию пола'м*
69 С123-011305-0105'10.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 40 мм'м*
70 Ц13-100904-0101(П-1310061)'40.0,001''Прокладка в транш
ее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэф
фициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуат
ации машин - 0,3'км кабеля*
71 С121-130809-1612'40''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 1
00х0,25'м*
72 Е11-210201-0201(РС286284)'200''Провода сечением до 6 м
м2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-канала
х)'м*
73 Ц13-080201-0901'500''Кабели до 35 кВ в проложенных тру
бах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
74 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 8160,653 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3003,461 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,149 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					

РАЗДЕЛ 1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1.				1	35420,66	1,92	35421	2	344	21396	61362
Ц13-10070 1-0101 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый. Монтаж оборудования	шт.			35075	--	35075	--	--	4545	
2.				1	41690,79	--	41691	--	--	--	41691
ПРАЙС	-Пункт контроля и управления С2000-М	шт.			--	--	--	--	41691	--	
2.1.	Отпускная цена -				41196,43				41196,43		
2.2.	Заготов.-складские расходы -			1,2%	494,36				494,36		
3.				1	58512,35	1,92	58512	2	560	35350	101370
Ц13-10070 1-0102 Изм. и доп. вып. 18	-Блок индикации. Монтаж оборудования	шт.			57950	--	57950	--	--	7509	
4.				1	27961,01	--	27961	--	--	--	27961
ПРАЙС	-Блок индикации типа С-2000-БИ	шт.			--	--	--	--	27961	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.		Отпускная цена -			27629,46				27629,46		
4.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	331,55				331,55		
5.				3	58512,35	1,92	175537	6	1681	106049	304112
	Ц13-10070 1-0102 Изм. и доп. вып. 18	-Контроллер 2-х проводной линии связи	шт		57950	--	173850	--	--	22527	
6.				3	18392,2	--	55177	--	--	--	55177
	ПРАЙС	-Контроллер 2-х проводной линии связи, до 127 шлейфов С2000КДЛ	шт.		--	--	--	--	55177	--	
6.1.		Отпускная цена -			18174,11				54522,33		
6.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	218,09				654,27		
7.				3	3926,34	1,56	11779	5	391	6944	20221
	Ц13-10070 1-0112 Изм. и доп. вып. 18	-Промежуточные устройства на количество лучей 5	шт		3794,4	--	11383	--	--	1498	
8.				2	12704,21	--	25408	--	--	--	25408
	ПРАЙС	-Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1	шт.		--	--	--	--	25408	--	
8.1.		Отпускная цена -			12553,57				25107,14		
8.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	150,64				301,29		
9.				1	11741	--	11741	--	11741	--	12680
	С123-0803 03-1101	-Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.		--	--	--	--	--	939	
10.				20	4982,39	--	99648	--	3168	58853	171181
	Ц13-10040 8-0504 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.		4824	--	96480	--	--	12680	
11.				20	1794,11	--	35882	--	35882	--	38753
	ПРАЙС	-Блок разветвительно-изолирующий Бриз исп.01 ГОСТ 12343-93	шт.		--	--	--	--	--	2871	
12.				186	2951,73	1,92	549022	357	12613	326992	946095
	Ц13-10070 1-0202	-Извещатели ПС автоматические:	шт		2882	--	536052	--	--	70081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении									
13.	ПРАЙС	-Извещатели пожарные дымовые модели ДИП-34А-01-02	шт.	186	2827,77	--	525965	--	525965	--	568042
					--	--	--	--	--	42077	
14.	Ц13-10070 1-0201 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	8	1480,59	0,72	11845	6	311	7032	20387
					1441	--	11528	--	--	1510	
15.	ПРАЙС	-Извещатели пожарные тепловые модели С2000 ИП-02-02	шт.	8	4722,05	--	37776	--	37776	--	40798
					--	--	--	--	--	3022	
16.	Ц13-10070 1-0201 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	16	1480,59	0,72	23689	12	621	14064	40773
					1441	--	23056	--	--	3020	
17.	С123-0803 02-0603	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3А	шт.	16	1762	--	28192	--	28192	--	30447
					--	--	--	--	--	2255	
18.	Ц13-08010 3-3001 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	16	1812,27	333,24	28996	5332	608	18213	50986
					1441	140	23056	2240	--	3777	
19.	С123-0803 02-0603	-Оповещатели модели LD-96 RED	шт.	16	1762	--	28192	--	28192	--	30447
					--	--	--	--	--	2255	
20.	Ц13-08030 5-0310	-Указатели световые настенные. Монтаж	шт.	1	1435,69	137,6	1436	137	71	912	2536
					1227,54	39,2	1228	39	--	188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	оборудования									
21.	С123-0803 04-0402	-Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со надписью "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1785	--	1785	--	1785	--	1928
					--	--	--	--	--	143	
22.	Ц13-10070 1-0303 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт	3	7896,94	1,56	23691	5	391	14210	40933
					7765	--	23295	--	--	3032	
23.	С123-0803 06-0311	-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	3	19116	--	57348	--	57348	--	61936
					--	--	--	--	--	4588	
24.	С123-0805 04-0501	-Бокс для дополнительных 2-х батарей 17А/ч	шт.	1	10913	--	10913	--	10913	--	11786
					--	--	--	--	--	873	
25.	Ц13-10070 1-0303 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт	5	7896,94	1,56	39485	8	652	23683	68222
					7765	--	38825	--	--	5053	
26.	С123-0803 06-0210	-Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	5	6917	--	34585	--	34585	--	37352
					--	--	--	--	--	2767	
27.	Ц13-08020 1-0901 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	2120	339,85	150,45	720482	318954	96036	296015	1097816
					144,1	49,83	305492	105640	--	81320	
28.	С123-0604 10-0112	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,75	км	0,01	91753	--	918	--	918	--	991
					--	--	--	--	--	73	
29.	ПРАЙС	-Кабель пожарной сигнализации J-Y(ST)Y 2х0,8х 0,5 BD	м	2100	111,11	--	233331	--	233331	--	251997
					--	--	--	--	--	18666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.				0,01	180030	--	1800	--	1800	--	1944
	С123-0601 28-0302	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	144	
31.				603	279,76	3,42	168695	2062	8780	113672	304956
	Е11-21010 2-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м		261,78	0,04	157853	24	--	22589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,018 кг	10,854		809		8781			
32.				3,09	370	--	1143	--	1143	--	1234
	С123-0617 10-0110	-Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м		--	--	--	--	--	91	
33.				618	55	--	33990	--	33990	--	36709
	С123-0617 10-0102	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	2719	
34.				1700	222,23	2,35	377791	3995	8432	263197	692267
	Е11-21010 1-0205 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		214,92	0,11	365364	187	--	51279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,37 шт.	629		10		6290			
34.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,001554 кг	2,6418		809		2137			
35.				1734	24	--	41616	--	41616	--	44945
	С123-0105 04-0101	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	3329	
36.				603	80,89	0,82	48777	494	6157	30383	85492
	Е11-21020 1-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м		69,86	0,12	42126	72	--	6333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1.			0,004	2,412							
С	286292	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		4506			
6.2.			0,0021	1,2663							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		1024			
37.				1700	339,85	150,45	577745	255765	77010	237370	880325
	Ц13-08020 1-0901 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		144,1	49,83	244970	84711	--	65209	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4187965	587142	1303003	1574335	6211260
			Тенге		--	--	2147583	192913	150237	448962	
Стоимость оборудования			Тенге				148454				
Заготов.складские расходы			Тенге				1781				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				150235				
Стоимость монтажных работ			Тенге				2567895				
Материалы			Тенге				194458				
Всего заработная плата			Тенге					1774870			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				210607				
Накладные расходы			Тенге				1167082				
Сметная прибыль			Тенге				298796				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				4033773				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1242
Сметная заработная плата			Тенге					1774870			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1428217				
Материалы			Тенге				23369				
Всего заработная плата			Тенге					565626			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				832954				
Накладные расходы			Тенге				407252				
Сметная прибыль			Тенге				146837				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1982306				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								432
Сметная заработная плата			Тенге					565626			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				41616				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				41616				
Сметная прибыль			Тенге				3329				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				44945				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6211259				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1674
Сметная заработная плата			Тенге					2340496			
		РАЗДЕЛ 2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
38.				1	58512,35	1,92	58512	2	560	35350	101370
	Ц13-10070 1-0102 Изм. и	-Контроллер 2-х проводной линии связи	шт		57950	--	57950	--	--	7509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18										
39.	ПРАЙС	-Контроллер 2-х проводной линии связи, до 127 шлейфов С2000КДЛ	шт.	1	18392,2	--	18392	--	--	--	18392
					--	--	--	--	18392	--	
39.1.		Отпускная цена -			18174,11				18174,11		
39.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	218,09				218,09		
40.	ПРАЙС	-Клавиатура системы охраны С2000-К	шт.	1	27296,89	--	27297	--	--	--	27297
					--	--	--	--	27297	--	
40.1.		Отпускная цена -			26973,21				26973,21		
40.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	323,68				323,68		
41.	Ц13-10070 1-0102 Изм. и доп. вып. 18	-Блок индикации. Монтаж оборудования	шт.	1	58512,35	1,92	58512	2	560	35350	101370
					57950	--	57950	--	--	7509	
42.	ПРАЙС	-Блок индикации типа С-2000-БИ	шт.	1	27961,01	--	27961	--	--	--	27961
					--	--	--	--	27961	--	
42.1.		Отпускная цена -			27629,46				27629,46		
42.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	331,55				331,55		
43.	Ц13-10070 1-0201 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	24	1480,59	0,72	35534	17	933	21096	61161
					1441	--	34584	--	--	4530	
44.	ПРАЙС	-Извещатели оптико-электронные С2000-СМК	шт.	24	1757,68	--	42184	--	42184	--	45559
					--	--	--	--	--	3375	
45.	Ц13-10070 1-0202 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	30	2951,73	1,92	88552	58	2034	52741	152596
					2882	--	86460	--	--	11303	
46.	ПРАЙС	-Извещатели оптико-электронные С2000-ИК	шт.	2	5883,21	--	11766	--	11766	--	12707
					--	--	--	--	--	941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	ПРАЙС	-Извещатели пожарные охранные адресные модели С2000-СТ шт.		28	9120,8	--	255382	--	255382	--	275813
					--	--	--	--	--	20431	
48.	Ц13-10040 8-0504 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования шт.		5	4982,39	--	24912	--	792	14713	42795
					4824	--	24120	--	--	3170	
49.	ПРАЙС	-Блок разветвительно-изолирующий Бриз исп.01 ГОСТ 12343-93 шт.		5	1794,11	--	8971	--	8971	--	9689
					--	--	--	--	--	718	
50.	Ц13-08020 1-0901 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг м		620	339,85	150,45	210707	93279	28086	86570	321060
					144,1	49,83	89342	30895	--	23782	
51.	С123-0604 10-0112	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,75 км		0,01	91753	--	918	--	918	--	991
					--	--	--	--	--	73	
52.	ПРАЙС	-Кабель пожарной сигнализации J-Y(ST)Y 2х2х 0,75 BD м		600	134,79	--	80874	--	80874	--	87344
					--	--	--	--	--	6470	
53.	С123-0601 28-0302	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 км		0,01	180030	--	1800	--	1800	--	1944
					--	--	--	--	--	144	
54.	Е11-21010 2-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка м		200	279,76	3,42	55952	684	2912	37702	101146
					261,78	0,04	52356	8	--	7492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами кг	0,018	3,6		809		2912			
55.	С123-0617 10-0102	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 м		206	55	--	11330	--	11330	--	12236
					--	--	--	--	--	906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
56.				500	222,23	2,35	111115	1175	2480	77411	203608
	Е11-21010 1-0205 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		214,92	0,11	107460	55	--	15082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,37	185							
С	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.			10		1850			
56.2.			0,001554	0,777							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		629			
57.				510	24	--	12240	--	12240	--	13219
	С123-0105 04-0101	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	979	
58.				40	339,85	150,45	13594	6018	1812	5585	20714
	Ц13-08020 1-0901 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		144,1	49,83	5764	1993	--	1534	
59.				40	259,55	--	10382	--	10382	--	11213
	ПРАЙС	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПКВКГн2 2х2х1,5	м		--	--	--	--	--	831	
60.				10	265,32	3,28	2653	33	130	1795	4804
	Е11-21010 1-0207 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		248,97	0,4	2490	4	--	356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,27	2,7							
С	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.			45		122			
61.				10,1	194	--	1959	--	1959	--	2116
	С123-0113 05-0105	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	157	
62.				0,04	29338,98	19731,48	1174	789	--	350	1646
	Ц13-10090 4-0101	-Прокладка в траншее. Прокладка	км кабеля		9607,5	4723,75	384	189	--	122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3									
63.				40	78	--	3120	--	3120	--	3370
	С121-1308 09-1612	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м		--	--	--	--	--	250	
64.				200	80,89	0,82	16178	164	2042	10077	28356
	Е11-21020 1-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м		69,86	0,12	13972	24	--	2100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,004	0,8							
С	286292	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		1494			
64.2.			0,0021	0,42							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		340			
65.				500	339,85	150,45	169925	75225	22650	69815	258919
	Ц13-08020 1-0901 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		144,1	49,83	72050	24915	--	19179	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1361896	177446	505917	448555	1949396
			Тенге		--	--	604882	58083	73650	138943	

Стоимость оборудования	Тенге	72776			
Заготов.складские расходы	Тенге	874			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	73650			
Стоимость монтажных работ	Тенге	675470			
Материалы	Тенге	57427			
Всего заработная плата	Тенге		486596		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	14048			
Накладные расходы	Тенге	321570			
Сметная прибыль	Тенге	79761			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1076801			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				340
Сметная заработная плата	Тенге		486596		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	598577			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				7565				
		Всего заработная плата	Тенге					176369			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				412679				
		Накладные расходы	Тенге				126985				
		Сметная прибыль	Тенге				58046				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				783608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					176369			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				14199				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14199				
		Сметная прибыль	Тенге				1136				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15335				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1949394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
		Сметная заработная плата	Тенге					662965			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8160653
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2752465				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				764588				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					250996			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1808922				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				223885				
		Накладные расходы	Тенге				2022889				
		Сметная прибыль	Тенге				587905				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

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

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 8160,687 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2150 чел-ч
Сметная заработная плата 3003,461 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1959,7271	1404,51	2752464,66
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	190,2103	1319,57	(250996,03)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2752465
		Строительные машины и механизмы				
1	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0528	10925	576,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0528	2059,00	108,72
2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	61,671	12	740,05
3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,05568	3140	174,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05568	1441,00	80,23
4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0895	5125	458,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0895	2059,00	184,28
5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	20,0732	5492	110242,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,0732	2059,00	41330,72
6	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	149,4	3917	585199,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	149,4	1206,00	180176,40
7	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	149,4	15	2241
8	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	29,1489	28	816,17
9	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01606	2273	36,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	1206,00	19,37

1	2	3	4	5	6	7
10	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,05568	675	37,58
11	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	173	44,29
12	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	57,6131	16	921,81
13	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,1981	2839	57342,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,1981	1441,00	29105,46
14	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	64,0311	18	1152,56
15	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	70,76	65	4599,4
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			764584
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			250996
		Строительные материалы и конструкции				
1	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04641	302	14,02
2	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,992	373	743,02
3	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,03984	1812466	72208,65
4	135937 С	Клей марки 88-СА	кг	0,24	2345	562,8
5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00286	30914	88,41
6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	633893	608,54
7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	450	18,36
8	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002008	1196627	240,28
9	147094 С	Нитки суровые	кг	0,25	1082	270,5
10	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,2848	448	575,59
11	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1271	652	82,87
12	147184 С	Лента К226	100 м	0,47808	1755	839,03
13	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002258	4805038	10849,78
14	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0249	5897896	146857,61
15	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,25	556	695
16	154778 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2244	24	53856
17	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	814	10	8140
18	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	2,7	45	121,5
19	190613 С	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	180030	3600,6
20	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	115511	50,82
21	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,27302	951	259,64
22	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,414336	380	157,45
23	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	1,5	18	27
24	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,988	1535	4586,58
25	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,25	186	46,5
26	266979 С	Оповещатели модели LD-96 RED	шт.	16	1762	28192
27	269859 С	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	10,1	194	1959,4
28	271497 С	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	11741	11741
29	271533 С	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	5	6917	34585

1	2	3	4	5	6	7
30	274195 С	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	3	19116	57348
31	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,212	1868	6000,02
32	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	33,30744	809	26945,72
33	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	1,70418	1092	1860,96
34	290076 С	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м	40	78	3120
35	С123-060410-01 12	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,75	км	0,02	91753	1835,06
36	С123-061710-01 02	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	824	55	45320
37	С123-061710-01 10	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	3,09	370	1143,3
38	С123-080302-06 03	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3А	шт.	16	1762	28192
39	С123-080304-04 02	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со надписью "Пожар" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1785	1785
40	С123-080504-05 01	Бокс для дополнительных 2-х батарей 17А/ч	шт.	1	10913	10913
41	СПРАЙС	Блок разветвительно-изолирующий Бриз исп.01 ГОСТ 12343-93	шт.	25	1794,11	44852,75
42	СПРАЙС	Извещатели оптико-электронные С2000-ИК	шт.	2	5883,21	11766,42
43	СПРАЙС	Извещатели оптико-электронные С2000-СМК	шт.	24	1757,68	42184,32
44	СПРАЙС	Извещатели пожарные дымовые модели ДИП-34А-01-02	шт.	186	2827,77	525965,22
45	СПРАЙС	Извещатели пожарные охранные адресные модели С2000-СТ	шт.	28	9120,8	255382,4
46	СПРАЙС	Извещатели пожарные тепловые модели С2000 ИП-02-02	шт.	8	4722,05	37776,4
47	СПРАЙС	Кабель пожарной сигнализации J-Y(ST)Y 2х0,8х 0,5 BD	м	2100	111,11	233331
48	СПРАЙС	Кабель пожарной сигнализации J-Y(ST)Y 2х2х 0,75 BD	м	600	134,79	80874
49	СПРАЙС	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПКВКГн2 2х2х1,5	м	40	259,55	10382
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1808956
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ПРАЙС	Блок индикации типа С-2000-БИ	шт.	2	27961,01	55922,03
2	ПРАЙС	Клавиатура системы охраны С2000-К	шт.	1	27296,89	27296,89
3	ПРАЙС	Контроллер 2-х проводной линии связи, до 127 шлейфов С2000КДЛ	шт.	4	18392,2	73568,8
4	ПРАЙС	Пункт контроля и управления С2000-М	шт.	1	41690,79	41690,79
5	ПРАЙС	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1	шт.	2	12704,21	25408,43
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			223887
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5549891
		Накладные расходы	тенге			2022887
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7572778
		Сметная прибыль	тенге			587909
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8160687

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47170'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К
зылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'До
м культуры''2'2-1-8'Телефонизация.Часификация'РП''
4 квартал 2020года*
3 (РС147246)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Р ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
6 Ц13-100202-0302(Р20)'1''Устройство телефонное. Монтаж
оборудования'шт.*
7 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'70000:Ф1'Мини АТС 3 внешних, 8
внутренних линий типа КХ-ТЕВ308'шт.*
8 Ц13-100302-0302'11''Линии соединительные с АТС. Настро
йка'линия*
9 СТПРАЙС(=19)'1'10000:Ф1.1,02'Кабель резервной аккумуля
торой батареи типа КХ-А227'шт.*
10 Ц13-100701-0303'2''Приборы и устройства сигнализирующи
е объектовые; устройства ультрозвуковые: блок пита
ния и контроля'шт*
11 С123-080306-0210'2''Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч
'шт.*
12 Е11-210502-0101'1''Щитки. Установка 'шкаф*
13 С123-070201-0902'1''Щиты с монтажной панелью модели ЩМ
П-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
14 Ц13-100902-0912'1''Разные работы: коробка распределите
льная настенная: кабели в пластмассовой оболочке'к
оробка*
15 С123-061707-0101'1''Коробка телефонная распределительн
ая, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
16 С123-060408-0102'370.0,001''Провод для телефонной связ
и ТРП 2х0,5'км*
17 Е11-210202-0201(РС277001)'6''Выключатели одноклавишные
и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой
проводки. Установка'шт.*
18 С123-070220-0704'6''Розетка коммуникационная одноместн
ая открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-8
1'шт.*
19 С123-060409-0102'4.0,001''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC
CAT5E'км*
20 С123-061709-0405'8''Коннектор F 11'шт.*
21 Е11-210101-0207(РС280176)'12''Трубы полимерные диаметр
ом до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по осно
ванию пола'м*
22 Е11-210101-0205(РС280176)'370''Трубы полимерные диамет
ром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по осн
ованию пола'м*
23 С123-011305-0106'12.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 50 мм'м*
24 С123-011305-0101'370.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВ
Х диаметром 16 мм'м*
25 Ц13-080201-0901'370+12''Кабели до 35 кВ в проложенных
трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
26 Р ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ*
27 Ц13-100702-0205'16''Электрочасы вторичные для помещени
й: электрочасы двусторонние на кронштейне с устано
вкой кронштейна на бетонной стене'шт*
28 СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'16'13000:Ф1'Часы цифровые,
электронные,вторичные,432х196х6мм, 12вт, высота зн
ака 114мм с блок гальванической развязки'шт*
29 Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические показы
вающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж о
борудования'шт.*
30 СТПрайс-лист (Н27=1,2)(=14)'1'90000:Ф1'Часовая станция
с функцией управления звонками по запрограммирова
нному заранее расписание, 220В, 3А. Управление пул
ьта с ПК'шт*
31 С123-080306-0101'15''Разветвительная коробка УК-2П'шт.
*
32 С123-060409-0102'220.0,001''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PV
C CAT5E'км*
33 С123-061623-0202'220.0,001''Шнуры на напряжение до 220
В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со
скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и
сечением 0,75 мм2'км*
34 Е11-210101-0207(РС280176)'6''Трубы полимерные диаметро
м до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основ
анию пола'м*
35 С123-011305-0106'6.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 50 мм'м*
36 Ц13-080201-0901'6''Кабели до 35 кВ в проложенных труба
х, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
37 Е11-210301-0101(РС286283)'440-6''Кабели сечением до 6
мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
38 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

НА Телефонизация.Часификация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 1352,94 тыс.тенге
Сметная заработная плата 443,357 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,315 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
		РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ															
1.	Ц13-10020	-Устройство телефонное.	шт.	1	40694,03	--	40694	--	346	24612	70531						
	2-0302 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж оборудования			40348	--	40348	--	--	5225							
2.	ПРАЙС	-Мини АТС 3 внешних, 8 внутренних линий типа КХ-ТЕВ308	шт.	1	63250	--	63250	--	--	--	63250						
					--	--	--	--	63250	--							
2.1.		Отпускная цена -			62500				62500								
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	750				750								
3.	Ц13-10030	-Линии соединительные с АТС.	линия	11	1084,86	--	11933	--	--	7279	20749						
	2-0302	Настройка			1084,86	--	11933	--	--	1537							
4.	ПРАЙС	-Кабель резервной аккумуляторой батареи типа КХ-А227	шт.	1	9107,14	--	9107	--	9107	--	9836						
					--	--	--	--	--	729							
5.				2	7896,94	1,56	15794	3	261	9473	27289						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-10070 1-0303 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт		7765	--	15530	--	--	2021	
6.	С123-0803 06-0210	-Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6917 --	-- --	13834 --	-- --	13834 --	-- 1107	14941
7.	Е11-21050 2-0101 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки. Установка	шкаф	1	4893,29 3231,32	114,77 47,6	4893 3231	115 48	1547 --	2361 580	7834
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0004 т	0,0004		633893		254			
С											
7.2.	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	1		636		636			
С											
7.3.	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,58 кг	0,58		414		240			
С											
7.4.	279804	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	0,001 т	0,001		267577		268			
С											
8.	С123-0702 01-0902	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15258 --	-- --	15258 --	-- --	15258 --	-- 1221	16479
9.	Ц13-10090 2-0912	-Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	коробка	1	4307,34 2882	1067,6 489,94	4307 2882	1068 490	357 --	2057 509	6873
10.	С123-0617 07-0101	-Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	1	3556 --	-- --	3556 --	-- --	3556 --	-- 284	3840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				0,37	18745	--	6936	--	6936	--	7491
	С123-0604 08-0102	-Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км		--	--	--	--	--	555	
12.				6	241,45	0,2	1449	2	204	895	2532
	Е11-21020 2-0201 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		207,19	0,1	1243	1	--	188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,02	6,12							
С	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.			32		196			
13.				6	328	--	1968	--	1968	--	2125
	С123-0702 20-0704	-Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.		--	--	--	--	--	157	
14.				0,004	88016	--	352	--	352	--	380
	С123-0604 09-0102	-Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	28	
15.				8	114	--	912	--	912	--	985
	С123-0617 09-0405	-Коннектор F 11	шт.		--	--	--	--	--	73	
16.				12	265,32	3,28	3184	40	156	2155	5766
	Е11-21010 1-0207 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		248,97	0,4	2988	5	--	427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,27	3,24							
С	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.			45		146			
17.				370	222,23	2,35	82225	870	1835	57284	150670
	Е11-21010 1-0205 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		214,92	0,11	79520	41	--	11161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,37	136,9							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.			10		1369			
17.2.			0,001554	0,57498							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		465			
18.				12,12	269	--	3260	--	3260	--	3521
	С123-0113 05-0106	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м		--	--	--	--	--	261	
19.				373,7	53	--	19806	--	19806	--	21390
	С123-0113 05-0101	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	1584	
20.				382	339,85	150,45	129823	57472	17305	53339	197814
	Ц13-08020 1-0901 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		144,1	49,83	55046	19035	--	14653	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	432541	59570	97000	159455	634296
			Тенге		--	--	212721	19620	63250	42300	

Стоимость оборудования	Тенге	62500					
Заготов.складские расходы	Тенге	750					
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	63250					
Стоимость монтажных работ	Тенге	245367					
Материалы	Тенге	18270					
Всего заработная плата	Тенге		145264				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	42816					
Накладные расходы	Тенге	96760					
Сметная прибыль	Тенге	27370					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	369497					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						99
Сметная заработная плата	Тенге		145264				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	100858					
Материалы	Тенге	3743					
Всего заработная плата	Тенге		87077				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9107					
Накладные расходы	Тенге	62695					
Сметная прибыль	Тенге	13085					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	176638					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						65
Сметная заработная плата	Тенге		87077				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	23066					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	23066					
Сметная прибыль	Тенге	1845					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	24911					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	634296					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						164
Сметная заработная плата	Тенге		232341				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ									
21.	Ц13-10070 2-0205 Изм. и доп. вып. 18	-Электрочасы вторичные для помещений: электрочасы двусторонние на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	шт	16	3352,55	--	53641	--	1289	31935	92422
					3272	--	52352	--	--	6846	
22.	Прайс-лис т	-Часы цифровые,электронные,вторичные,432x196x6мм, 12вт, высота знака 114мм с блок гальванической развязки	шт	16	11746,43	--	187943	--	--	--	187943
					--	--	--	--	187943	--	
22.1.		Отпускная цена -			11607,14				185714,24		
22.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	139,29				2228,57		
23.	Ц13-10070 2-0101 Изм. и доп. вып. 19	-Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.	1	4846,63	--	4847	--	23	2943	8413
					4824	--	4824	--	--	623	
24.	Прайс-лис т	-Часовая станция с функцией управления звонками по запрограммированному заранее расписание, 220В, 3А. Управление пульта с ПК	шт	1	81321,43	--	81321	--	--	--	81321
					--	--	--	--	81321	--	
24.1.		Отпускная цена -			80357,14				80357,14		
24.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				964,29		
25.	С123-0803 06-0101	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	15	154	--	2310	--	2310	--	2495
					--	--	--	--	--	185	
26.	С123-0604 09-0102	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,22	88016	--	19364	--	19364	--	20913
					--	--	--	--	--	1549	
27.	С123-0616 23-0202	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной	км	0,22	64349	--	14157	--	14157	--	15290
					--	--	--	--	--	1133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2									
28.				6	265,32	3,28	1592	19	79	1077	2883
	Е11-21010 1-0207 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		248,97	0,4	1494	2	--	214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,27	1,62							
С	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.			45		73			
29.				6,06	269	--	1630	--	1630	--	1760
	С123-0113 05-0106	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м		--	--	--	--	--	130	
30.				6	339,85	150,45	2039	903	271	838	3107
	Ц13-08020 1-0901 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		144,1	49,83	865	299	--	230	
31.				434	393,71	2,55	170870	1107	18696	108849	302097
	Е11-21030 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		348,08	0,26	151067	113	--	22378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,017	7,378							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		3320			
31.2.			0,12	52,08							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.			227		11822			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	539714	2029	57819	145642	718644
			Тенге		--	--	210602	414	269264	33288	

Стоимость оборудования	Тенге	266071
Заготов.складские расходы	Тенге	3193
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	269264
Стоимость монтажных работ	Тенге	96358
Материалы	Тенге	1584
Всего заработная плата	Тенге	58340
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	35831
Накладные расходы	Тенге	35716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				10566				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				142640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					58340			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				172462				
		Материалы	Тенге				18775				
		Всего заработная плата	Тенге					152676			
		Накладные расходы	Тенге				109926				
		Сметная прибыль	Тенге				22592				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				304980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					152676			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1630				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1630				
		Сметная прибыль	Тенге				130				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1760				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				718644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					211016			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1352940
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				423323				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				61599				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					20034			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				154822				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				332514				
		Накладные расходы	Тенге				305097				
		Сметная прибыль	Тенге				75588				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-8
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Телефонизация.Часификация

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 1352,942 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 317 чел-ч
Сметная заработная плата 443,356 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	301,4835	1404,13	423323,3
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,1182	1325,09	(20032,92)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			423323
		Строительные машины и механизмы				
1	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,51	12	6,12
2	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	3140	1067,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1441,00	489,94
3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0745	5125	381,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0745	2059,00	153,40
4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,5132	5492	8310,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5132	2059,00	3115,68
5	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,64	3917	45593,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,64	1206,00	14037,84
6	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	11,64	15	174,6
7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	173	3,46
8	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,74338	16	267,89
9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,55306	2839	4409,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,55306	1441,00	2237,96
10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,69996	18	570,6
11	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,488	65	811,72

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			61597
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			20033
		Строительные материалы и конструкции				
1	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,008148	302	2,46
2	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1552	373	57,89
3	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,003104	1812466	5625,89
4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00052	30914	16,08
5	144722 С	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	388130	745,21
6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	633893	380,34
7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,419	450	3338,55
8	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	146	15,04
9	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000016	312268	0,5
10	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000332	1196627	39,73
11	147094 С	Нитки суровые	кг	0,004	1082	4,33
12	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,717	448	321,22
13	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	652	6,52
14	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	4136	82,72
15	147184 С	Лента К226	100 м	0,037248	1755	65,37
16	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325	23,43
17	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000042	4805038	201,81
18	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00196	5897896	11559,88
19	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	614	6,14
20	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	211542	2,12
21	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	136,9	10	1369
22	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	4,86	45	218,7
23	205872 С	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км	0,37	18745	6935,65
24	238271 С	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,22	64349	14156,78
25	239241 С	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	1	3556	3556
26	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	52,08	227	11822,16
27	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0322816	380	12,27
28	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	636
29	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	70322	105,48
30	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	504452	100,89
31	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	414	248,4
32	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2328	1535	357,35
33	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	186	1,86
34	264418 С	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15258	15258

1	2	3	4	5	6	7
35	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	32	195,84
36	269855 С	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	373,7	53	19806,1
37	269860 С	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	18,18	269	4890,42
38	271346 С	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,224	88016	19715,58
39	271396 С	Коннектор F 11	шт.	8	114	912
40	271521 С	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	15	154	2310
41	271533 С	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6917	13834
42	275836 С	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	6	328	1968
43	279804 С	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	0,001	267577	267,58
44	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,736	1868	3242,85
45	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,561392	809	1263,17
46	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015908	1092	17,37
47	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02	977	19,54
48	СПРАЙС	Кабель резервной аккумуляторой батареи типа КХ-А227	шт.	1	9107,14	9107,14
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			154823
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ПРАЙС	Мини АТС 3 внешних, 8 внутренних линий типа КХ-ТЕВ308	шт.	1	63250	63250
2	Прайс-лист	Часовая станция с функцией управления звонками по запрограммированному заранее расписание, 220В, 3А. Управление пульта с ПК	шт	1	81321,43	81321,43
3	Прайс-лист	Часы цифровые,электронные,вторичные,432х196х6мм, 12вт, высота знака 114мм с блок гальванической развязки	шт	16	11746,43	187942,81
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			332514
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			972258
		Накладные расходы	тенге			305097
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1277355
		Сметная прибыль	тенге			75587
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1352942

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47180'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'Дом культуры''2'2-1-9'Автоматическое пожаротушение'РП''4 квартал 2020года*
3 (РС274662РС249132)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Р СПРИНКЛЕРНАЯ СИСТЕМА*
6 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4+14+9''Оросители спринклерные. Установка'шт.*
7 С123-080309-0137'4''Ороситель спринклерный водяной с вогнутой розеткой СТ РК 1978-2010'шт.*
8 С123-080309-0139'14''Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой(декоративный)СТ РК 1978-2010'шт.*
9 С123-080309-0127'9''Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВУ-12М" С-В-S-0-Р-У-О-0,47-R1/2-79-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010'шт.*
10 С123-080309-0127'9''Ороситель дренчерный с плоской розеткой(декоративный)СТ РК 1978-2010'шт.*
11 С123-020101-1401'27''Муфты приварные для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
12 С123-020101-1401'27''Муфты короткие для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
13 Е11-160401-0201(РС278602)'16+80''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-160401-0205(РС278606)'90''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 С123-010201-0107'16''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
16 С123-010201-0125'80''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
17 С123-010201-0190'90''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
18 С123-020101-0183'14''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
19 С123-020101-0620'1''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
20 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
21 С123-040902-2506'2''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
22 С121-130816-0803'54''Комплект для крепления трубопровода к перекрытию Ду=25-50мм'комплект*
23 С123-020103-3418'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
24 С123-020103-3402'10''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
25 Е11-130301-0406'43''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
26 Е11-130301-1406'43''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
27 Р НАСОСНАЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ*
28 Ц13-070401-0101(РС130728)'1''Агрегат насосный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
29 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'2'510000:Ф1'Насос консольный горизонтальный, марка К100-65-200, 27,8л/сек, напор 50 м, двигатель мощностью 30 кВт,ГОСТ 10392-89'шт.*
30 Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
31 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'345000:Ф1'Насос центробежный консольный, марка К80-50-200, 13,8л/сек, напор 40 м, двигатель мощностью 15 кВт,ГОСТ 10392-89'шт.*
32 Е11-180401-0101'1''Промежуточная мембранная емкость, вместимость 0,1 м3. Установка'бак*
33 Ц13-110501-0106'1+1''Узел управления водяной спринклерной установки. Монтаж оборудования'шт.*
34 С123-080309-0210'1''Узел управления спринклерный водозаполненный УУ-С-100-1,6-В-В-Ф-О4-СТ РК 1979-2010 "Прямоточный-100" с установкой времени задержки сигнала до 16 с'комплект*
35 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'382500:1,12'Узел управления дренчерный с электроприводом УУ-Д100/1,6В-ВФ.0,4'кт*
36 Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
37 51-020106-0103'1''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*
38 Е11-160601-0105(РС251472)(РС404186)'6+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из труб диаметром до 150 мм. Установка'шт.*
39 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'5+1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
40 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1+1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

41 С123-040103-0307'6''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79'шт.*
42 С123-040103-0305'5''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79'шт.*
43 С123-040103-0304'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79'шт.*
44 С123-040103-0302'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79'шт.*
45 С123-041001-2107'2''Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 150 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
46 С123-041001-2105'1''Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
47 С123-041001-2102'1''Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
48 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
49 С123-040902-2503'1''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
50 С123-030103-0801'2''Головка соединительная ГМ-80 ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
51 С123-030103-0801'2''Головка заглушка ГЗ-80 ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
52 С123-020101-1063'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
53 С123-020101-1057'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
54 С123-020101-0234'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
55 С123-020101-0204'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
56 С123-020101-0177'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
57 С123-020101-0156'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
58 С123-020101-0633'3''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
59 Е11-160401-0207'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 Е11-160401-0205'22''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 Е11-160401-0204'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
62 Е11-160401-0202'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
63 Е11-160401-0201'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 С123-021104-0405'3,7.10''Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/'кг*
65 С124-040207-5117'5''Табличка'шт.*
66 R-277295#С124-040207-5117'Т''Табличка'шт.*
67 Е11-221201-0103(РС251472)'20''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
68 Е11-221201-0102(РС251472)'5''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
69 Е11-221201-0101(РС251472)'5''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
70 С123-020103-0310'20''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
71 С123-020103-0309'5''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
72 С123-020103-0307'5''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
73 С121-130201-0508'(0,151+0,033).264.0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
74 Р АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ*
75 Ц13-080104-0201'1+2+1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
76 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'40656:1,12'Прибор пожарный управления водяным пожаротушением Поток-3Н'шт*
77 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'2'132948:1,12'Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30'шт*

```
78 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'92400:1,12'Шкаф контрольно-пус
       ковой ШКП-18'шт*
79 Ц13-100701-0101'1+1''Приборы ПС приемно-контрольные, п
       усковые, концентратор блок базовый. Монтаж оборудо
       вания'шт.*
80 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'43000:Ф1'Прибор приемно-контро
       льный охранно-пусковой С2000-4'шт.*
81 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'45730:Ф1'Пульт управления С200
       0'шт.*
82 Ц13-100701-0102'1''Блок индикации. Монтаж оборудования
       'шт.*
83 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'26995:Ф1'Блок индикации типа С
       -2000-БИ'шт.*
84 Е11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
85 Ц13-100701-0303'1''Приборы и устройства сигнализирующи
       е объектовые; устройства ультрозвуковые: блок пита
       ния и контроля'шт*
86 С123-080306-0306'1''Блок питания Скат 1200 А'шт.*
87 С123-080306-0204'1''Аккумулятор ТР 12-7'шт.*
88 Ц13-100105-0502'15+80+30''Кабель массой 1 м до 1 кг. П
       рокладка по стене кирпичной'м кабеля*
89 СТПРАЙС(=19)'15'208:Ф1.1,02'Кабель J-Y(ST)Y 2х2х0,8мм'
       м*
90 С123-060408-0512'80.0,001.1,02''Провод для монтажа охр
       анной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
91 С123-060128-0921'30.0,001.1,02''Кабели силовые ВВГ 4х1
       20 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
92 Ц13-080206-2101'60''Рукав металлический наружным диаме
       тром до 48 мм. Прокладка'м*
93 С123-061705-0104'60''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
94 Ц13-110203-0204'2+1''Преобразователь уровнемер первичн
       ый. Установка на резервуаре, работающем под давлен
       ием до 4 МПа'шт.*
95 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'2'10000:1,12'Устройство контроля
        уровня воды в резервуаре УКУ-1'шт*
96 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'10000:1,12'Устройство контроля
        уровня воды поплавковое'шт*
97 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическое пожаротушение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 6392,428 тыс.тенге
Сметная заработная плата 831,459 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,575 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. СПРИНКЛЕРНАЯ СИСТЕМА										
1.				27	2334,62	88,94	63035	2401	8045	51919		124150
	E11-16060 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Оросители спринклерные. Установка	шт.		1947,75	14,41	52589	389	--	9196		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0297		186956		5553				
1.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,054		31711		1712				
2.				4	1368	--	5472	--	5472	--		5910
	C123-0803 09-0137	-Ороситель спринклерный водяной с вогнутой розеткой СТ РК 1978-2010	шт.		--	--	--	--	--	438		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				14	2709	--	37926	--	37926	--	40960
	С123-0803 09-0139	-Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой(декоративный)С Т РК 1978-2010	шт.		--	--	--	--	--	3034	
4.				9	2631	--	23679	--	23679	--	25573
	С123-0803 09-0127	-Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВУ-12М" С-В-S-0-Р-У-О-0,47-R1/2 -79-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.		--	--	--	--	--	1894	
5.				9	2631	--	23679	--	23679	--	25573
	С123-0803 09-0127	-Ороситель дренчерный с плоской розеткой(декоративный)С Т РК 1978-2010	шт.		--	--	--	--	--	1894	
6.				27	79	--	2133	--	2133	--	2304
	С123-0201 01-1401	-Муфты приварные для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.		--	--	--	--	--	171	
7.				27	79	--	2133	--	2133	--	2304
	С123-0201 01-1401	-Муфты короткие для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.		--	--	--	--	--	171	
8.				96	881,58	40,63	84632	3900	2745	77905	175540
	Е11-16040 1-0201 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода		812,36	15,71	77987	1508	--	13003	
9.				90	1216,97	70,87	109527	6379	7296	96239	222227
	Е11-16040 1-0205 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопро вода		1065,02	26,12	95852	2351	--	16461	
10.				16	241	--	3856	--	3856	--	4164
	С123-0102 01-0107	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	м		--	--	--	--	--	308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10705-80									
11.				80	627	--	50160	--	50160	--	54173
	С123-0102 01-0125	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	4013	
12.				90	2129	--	191610	--	191610	--	206939
	С123-0102 01-0190	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	15329	
13.				14	2190	--	30660	--	30660	--	33113
	С123-0201 01-0183	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	2453	
14.				1	2210	--	2210	--	2210	--	2387
	С123-0201 01-0620	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		--	--	--	--	--	177	
15.				2	2363,01	117,33	4726	235	595	3874	9288
	Е11-16060 1-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1947,75	28,82	3896	58	--	688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,0011	0,0022							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т			186956		411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87									
15.2.			0,002	0,004							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
16.				2	37413	--	74826	--	74826	--	80812
	С123-0409 02-2506	-Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5986	
17.				54	1598	--	86292	--	86292	--	93195
	С121-1308 16-0803	-Комплект для крепления трубопровода к перекрытию Ду=25-50мм	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6903	
18.				1	828	--	828	--	828	--	894
	С123-0201 03-3418	-Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	66	
19.				10	182	--	1820	--	1820	--	1966
	С123-0201 03-3402	-Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	146	
20.				43	96,41	2,43	4146	104	1967	1440	6033
	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
					48,26	0,29	2075	12	--	447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,00009	0,00387							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		1780			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.				43	83,22	1,73	3578	74	2291	846	4778
	Е11-13030 1-1406 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		28,22	0,29	1213	12	--	354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,00387		510044		1974			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	806928	13093	560223	232223	1122283
			Тенге		--	--	233612	4330	--	83132	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				90756				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				90756				
	Сметная прибыль		Тенге				7260				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				98016				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				94016				
	Материалы		Тенге				4257				
	Всего заработная плата		Тенге					3312			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86292				
	Накладные расходы		Тенге				2286				
	Сметная прибыль		Тенге				7704				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104006				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					3312			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				622156				
	Материалы		Тенге				18682				
	Всего заработная плата		Тенге					234630			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				360236				
	Накладные расходы		Тенге				229937				
	Сметная прибыль		Тенге				68168				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				920261				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								164
	Сметная заработная плата		Тенге					234630			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1122283				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								166
	Сметная заработная плата		Тенге					237942			

РАЗДЕЛ 2. НАСОСНАЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

22.				1	39965,92	925,95	39966	926	1348	23056	68064
	Ц13-07040 1-0101	-Агрегат насосный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.		37692	105	37692	105	--	5042	
23.				2	460821,43	--	921643	--	--	--	921643
	ПРАЙС	-Насос консольный горизонтальный, марка К100-65-200, 27,8л/сек, напор 50 м, двигатель мощностью 30 кВт,ГОСТ	шт.		--	--	--	--	921643	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10392-89									
23.1.		Отпускная цена -			455357,14				910714,28		
23.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5464,29				10928,57		
24.				1	22644,2	444,32	22644	445	3828	18151	44059
	Е11-18050 1-0101	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		18371,08	150,57	18371	151	--	3264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0022	0,0022							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			234011		515			
24.2.			1	1							
С	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.			1089		1089			
24.3.			1	1							
С	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.			1369		1369			
25.				1	311732,14	--	311732	--	--	--	311732
	ПРАЙС	-Насос центробежный консольный, марка К80-50-200, 13,8л/сек, напор 40 м, двигатель мощностью 15 кВт,ГОСТ 10392-89	шт.		--	--	--	--	311732	--	
25.1.		Отпускная цена -			308035,71				308035,71		
25.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3696,43				3696,43		
26.				1	15794,04	658,23	15794	658	10361	4918	22369
	Е11-18040 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Промежуточная мембранная емкость, вместимость 0,1 м3. Установка	бак		4774,58	243,84	4775	244	--	1657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1	1							
С	261605	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.			10257		10257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.				2	4351,32	2105,32	8703	4211	1610	3956	13671
	Ц13-11050 1-0106 Изм. и доп. вып. 17	-Узел управления водяной спринклерной установки. Монтаж оборудования	шт.		1441	1196,03	2882	2392	--	1013	
28.				1	193293	--	193293	--	193293	--	208756
	С123-0803 09-0210	-Узел управления спринклерный водозаполненный УУ-С-100-1,6-В-В-Ф-О4-С Т РК 1979-2010 "Прямоточный-100" с установкой времени задержки сигнала до 16 с	комплект		--	--	--	--	--	15463	
29.				1	345616,07	--	345616	--	--	--	345616
	ПРАЙС	-Узел управления дренчерный с электроприводом УУ-Д100/1,6В-ВФ.0,4	кт		--	--	--	--	345616	--	
29.1.		Отпускная цена -			341517,86				341517,86		
29.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4098,21				4098,21		
30.				1	22644,2	444,32	22644	445	3828	18151	44059
	Е11-18050 1-0101	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		18371,08	150,57	18371	151	--	3264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,0022	0,0022							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			234011		515			
30.2.			1	1							
С	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.			1089		1089			
30.3.			1	1							
С	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.			1369		1369			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	51-020106 -0103	-Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	72970 -- --	-- -- --	72970 -- --	-- -- --	-- 72970 --	-- -- --	72970
32.	Е11-16060 1-0105 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	8	9795,49 8016,25	515,99 142,05	78364 64130	4128 1136	10106 --	63961 11386	153711
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00504 т	0,04032		193140		7787			
32.2.	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,016		87195		1395			
33.	Е11-16060 1-0103	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	4245,08 3445	278,4 63,82	29716 24115	1949 447	3652 --	24071 4303	58089
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00207 т	0,01449		188520		2732			
33.2.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00231		206133		476			
34.	Е11-16060 1-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.	3	2363,01 1947,75	117,33 28,82	7089 5843	352 86	894 --	5811 1032	13932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,0011	0,0033							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186956		617			
34.2.			0,002	0,006							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		190			
35.					6	43937	--	263622	--	263622	--	284712
	С123-0401 03-0307	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.			--	--	--	--	--	21090
36.					5	25078	--	125390	--	125390	--	135421
	С123-0401 03-0305	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.			--	--	--	--	--	10031
37.					1	18019	--	18019	--	18019	--	19461
	С123-0401 03-0304	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.			--	--	--	--	--	1442
38.					1	13063	--	13063	--	13063	--	14108
	С123-0401 03-0302	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.			--	--	--	--	--	1045
39.					2	43997	--	87994	--	87994	--	95034
	С123-0410 01-2107	-Клапан обратный межфланцевый	шт.			--	--	--	--	--	7040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 150 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91									
40.	С123-0410 01-2105	-Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	25005 / --	-- / --	25005 / --	-- / --	25005 / --	-- / 2000	27005
41.	С123-0410 01-2102	-Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	11362 / --	-- / --	11362 / --	-- / --	11362 / --	-- / 909	12271
42.	Е11-16060 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2334,62 / 1947,75	88,94 / 14,41	2335 / 1948	89 / 14	298 / --	1923 / 341	4599
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0011		186956		206			
42.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
43.	С123-0409 02-2503	-Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С,	шт.	1	21918 / --	-- / --	21918 / --	-- / --	21918 / --	-- / 1753	23671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
44.	С123-0301 03-0801	-Головка соединительная ГМ-80 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	751	--	1502	--	1502	--	1622
					--	--	--	--	--	120	
45.	С123-0301 03-0801	-Головка заглушка ГЗ-80 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	751	--	1502	--	1502	--	1622
					--	--	--	--	--	120	
46.	С123-0201 01-1063	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2348	--	4696	--	4696	--	5072
					--	--	--	--	--	376	
47.	С123-0201 01-1057	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2845	--	5690	--	5690	--	6145
					--	--	--	--	--	455	
48.	С123-0201 01-0234	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	4549	--	13647	--	13647	--	14739
					--	--	--	--	--	1092	
49.	С123-0201 01-0204	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	6	2049	--	12294	--	12294	--	13278
					--	--	--	--	--	984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
50.	С123-0201 01-0177	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1392	--	8352	--	8352	--	9020
					--	--	--	--	--	668	
51.	С123-0201 01-0156	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	699	--	1398	--	1398	--	1510
					--	--	--	--	--	112	
52.	С123-0201 01-0633	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	7961	--	23883	--	23883	--	25794
					--	--	--	--	--	1911	
53.	Е11-16040 1-0207 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	20	8351,99	96,01	167040	1920	135605	29567	212336
					1475,76	32,77	29515	655	--	15729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	278608 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м 1	20		6609		132180			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм									
54.				22	5311,97	70,87	116863	1559	91874	23525	151619
	Е11-16040 1-0205 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1065,02	26,12	23430	575	--	11231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1	22							
С	278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м			4095		90090			
55.				6	4319,42	70,87	25917	425	19102	6416	34919
	Е11-16040 1-0204 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		1065,02	26,12	6390	157	--	2587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1	6							
С	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м			3115		18690			
56.				4	2933,72	40,63	11735	163	8323	3246	16180
	Е11-16040 1-0202 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		812,36	15,71	3249	63	--	1198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1	4							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		8196			
57.				2	1907,58	40,63	3815	81	2109	1623	5873
	Е11-16040 1-0201 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		812,36	15,71	1625	31	--	435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1	2							
С	278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м			1026		2052			
58.				37	537	--	19869	--	19869	--	21459
	С123-0211 04-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1590	
59.				5	2371	--	11855	--	11855	--	12803
	С124-0402 07-5117	-Табличка	шт.		--	--	--	--	--	948	
60.				20	1156,74	62,28	23135	1246	1225	20457	47080
	Е11-22120 1-0103	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		1033,2	--	20664	--	--	3487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,00029	0,0058							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		1225			
61.				5	885,3	46,71	4426	234	231	3921	9015
	Е11-22120 1-0102	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		792,12	--	3961	--	--	668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,00022	0,0011							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		232			
62.				5	603,3	31,14	3016	156	105	2728	6203
	Е11-22120 1-0101	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		551,04	--	2755	--	--	460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,0001	0,0005							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		106			
63.				20	2854	--	57080	--	57080	--	61646
	С123-0201 03-0310	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	4566	
64.				5	2299	--	11495	--	11495	--	12415
	С123-0201	-Фланцы стальные	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-0309	приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80			--	--	--	--	--	920	
65.				5	1561	--	7805	--	7805	--	8429
	С123-0201	-Фланцы стальные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-0307	приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80			--	--	--	--	--	624	
66.				0,048576	188520	--	9158	--	9158	--	9891
	С121-1302	-Болты с гайками и	т		---	---	---	---	---	---	
	01-0508	шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87			--	--	--	--	--	733	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3185055	18987	1244391	255481	3583623
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	269716	6207	1651961	143089	

Стоимость оборудования	Тенге	1633238				
Заготов.складские расходы	Тенге	18723				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1651961				
Стоимость монтажных работ	Тенге	241962				
Материалы	Тенге	2958				
Всего заработная плата	Тенге		43071			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	193293				
Накладные расходы	Тенге	27012				
Сметная прибыль	Тенге	21518				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	290492				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					31
Сметная заработная плата	Тенге		43071			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	51590				
Материалы	Тенге	1563				
Всего заработная плата	Тенге		27380			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	21013				
Накладные расходы	Тенге	27106				
Сметная прибыль	Тенге	6296				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	84992				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16
Сметная заработная плата	Тенге		27380			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1239542				
Материалы	Тенге	289980				
Всего заработная плата	Тенге		205472			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	735586				
Сдача и испытание	Тенге	1254				
Накладные расходы	Тенге	201363				
Сметная прибыль	Тенге	115275				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1556180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					205472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3583625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					275923			
		РАЗДЕЛ 3. АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ									
67.			4		27478,82	6664,8	109915	26659	8324	62015	185684
Ц13-08010 4-0201 Изм. и доп. вып. 18		-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		18733	2800	74932	11200	--	13754	
68.			1		36735,6	--	36736	--	--	--	36736
ПРАЙС		-Прибор пожарный управления водяным пожаротушением Поток-3Н	шт		--	--	--	--	36736	--	
68.1.		Отпускная цена -			36300				36300		
68.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	435,6				435,6		
69.			2		120128,01	--	240256	--	--	--	240256
ПРАЙС		-Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30	шт		--	--	--	--	240256	--	
69.1.		Отпускная цена -			118703,57				237407,14		
69.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1424,44				2848,89		
70.			1		83490	--	83490	--	--	--	83490
ПРАЙС		-Шкаф контрольно-пусковой ШКП-18	шт		--	--	--	--	83490	--	
70.1.		Отпускная цена -			82500				82500		
70.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	990				990		
71.			2		35420,66	1,92	70841	4	687	42792	122723
Ц13-10070 1-0101 Изм. и доп. вып. 18		-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый. Монтаж оборудования	шт.		35075	--	70150	--	--	9091	
72.			1		38853,57	--	38854	--	--	--	38854
ПРАЙС		-Прибор приемно-контрольный охранно-пусковой С2000-4	шт.		--	--	--	--	38854	--	
72.1.		Отпускная цена -			38392,86				38392,86		
72.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	460,71				460,71		
73.			1		41320,32	--	41320	--	--	--	41320
ПРАЙС		-Пульт управления С2000	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	41320	--	
73.1.		Отпускная цена -			40830,36				40830,36		
73.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	489,96				489,96		
74.				1	58512,35	1,92	58512	2	560	35350	101370
	Ц13-10070 1-0102 Изм. и доп. вып. 18	-Блок индикации. Монтаж оборудования	шт.		57950	--	57950	--	--	7509	
75.	ПРАЙС	-Блок индикации типа С-2000-БИ	шт.	1	24391,91	--	24392	--	--	--	24392
					--	--	--	--	24392	--	
75.1.		Отпускная цена -			24102,68				24102,68		
75.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	289,23				289,23		
76.				3	2537,69	--	7613	--	6595	997	9299
	Е11-18110 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		339,22	--	1018	--	--	689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1	3							
	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		6537			
77.				1	7896,94	1,56	7897	2	130	4737	13644
	Ц13-10070 1-0303 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт		7765	--	7765	--	--	1011	
78.				1	5742	--	5742	--	5742	--	6201
	С123-0803 06-0306	-Блок питания Скат 1200 А	шт.		--	--	--	--	--	459	
79.				1	3915	--	3915	--	3915	--	4228
	С123-0803 06-0204	-Аккумулятор ТР 12-7	шт.		--	--	--	--	--	313	
80.				125	674,25	71,72	84281	8965	20660	35022	128847
	Ц13-10010 5-0502 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		437,25	22,05	54656	2756	--	9544	
81.	ПРАЙС	-Кабель J-Y(ST)Y 2х2х0,8мм	м	15	189,43	--	2841	--	2841	--	3068
					--	--	--	--	--	227	
82.				0,0816	44128	--	3601	--	3601	--	3889
	С123-0604 08-0512	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ	км		--	--	--	--	--	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4х0,5									
83.				0,0306	15313829	--	468603	--	468603	--	506091
	С123-0601 28-0921	-Кабели силовые ВВГ 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	37488	
84.				60	736,71	50,09	44203	3005	16908	17822	66987
	Ц13-08020 6-2101 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		404,84	7,7	24290	462	--	4962	
85.				60	168	--	10080	--	10080	--	10886
	С123-0617 05-0104	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м		--	--	--	--	--	806	
86.				3	6601,82	1832,82	19805	5498	4202	9311	31445
	Ц13-11020 3-0204 Изм. и доп. вып. 19	-Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа	шт.		3368,25	770	10105	2310	--	2329	
87.				2	9035,71	--	18071	--	--	--	18071
	ПРАЙС	-Устройство контроля уровня воды в резервуаре УКУ-1	шт		--	--	--	--	18071	--	
87.1.		Отпускная цена -			8928,57				17857,14		
87.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	107,14				214,29		
88.				1	9035,71	--	9036	--	--	--	9036
	ПРАЙС	-Устройство контроля уровня воды поплавковое	шт		--	--	--	--	9036	--	
88.1.		Отпускная цена -			8928,57				8928,57		
88.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	107,14				107,14		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1390004	44135	552848	208046	1686517
			Тенге		--	--	300866	16728	492155	88470	

Стоимость оборудования	Тенге	486319			
Заготов.складские расходы	Тенге	5836			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	492155			
Стоимость монтажных работ	Тенге	887395			
Материалы	Тенге	51470			
Всего заработная плата	Тенге		316576		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	491941			
Накладные расходы	Тенге	207049			
Сметная прибыль	Тенге	87554			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1181998			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				215
Сметная заработная плата	Тенге		316576		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2841				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2841				
		Сметная прибыль	Тенге				227				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3068				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7613				
		Материалы	Тенге				6595				
		Всего заработная плата	Тенге					1018			
		Сдача и испытание	Тенге				30				
		Накладные расходы	Тенге				997				
		Сметная прибыль	Тенге				689				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1686520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					317594			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6392428
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				804194				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				76215				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					27265			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2357463				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2144116				
		Накладные расходы	Тенге				695750				
		Сметная прибыль	Тенге				314691				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-9
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Автоматическое пожаротушение

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 6392,424 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 580 чел-ч
Сметная заработная плата 831,46 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	562,5491	1429,55	804194,27
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,9551	1608,12	(27265,92)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			804194
		Строительные машины и механизмы				
1	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,9211	4654	8940,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9211	1441,00	2768,31
2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	5,9225	12	71,07
3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8122	6138	4985,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8122	1441,00	1170,38
4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5627	5125	2883,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5627	2059,00	1158,60
5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,022	5492	22088,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,022	2059,00	8281,30
6	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0086	27	0,23
7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	28	81,2
8	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	90	56,7
9	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	75	30,9
10	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,4212	173	8203,87
11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,2371	2839	23385,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2371	1441,00	11869,66
12	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,8011	150	120,16

1	2	3	4	5	6	7
		конструкций, 1 кВт				
13	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	70,4784	27	1902,92
14	2663 С	Станки трубоотрезные	маш.-ч	1,4	2439	3414,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1441,00	2017,40
15	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,664	18	47,95
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			76213
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			27266
		Строительные материалы и конструкции				
1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	25081	702,27
2	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,05574	29162	1625,49
3	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,8	373	671,4
4	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,934	584	545,46
5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0007075	30914	21,87
6	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0363	186956	6786,5
7	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,063066	188520	11889,2
8	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,04032	193140	7787,4
9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00968	633893	6136,08
10	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309629	786,46
11	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	234011	1029,65
12	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2282	5775	7092,86
13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,7476	294	807,79
14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	146	35,04
15	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000228	1196627	27,28
16	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000645	287565	185,48
17	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,07	320	22,4
18	147184 С	Лента К226	100 м	0,0192	1755	33,7
19	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00742	211235	1567,36
20	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00063	234325	147,62
21	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247751	867,13
22	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01219	206133	2512,76
23	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000228	4805038	1095,55
24	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	446	62,44
25	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	376	24,06
26	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00395	460049	1817,19
27	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000602	526056	316,69
28	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	575703	34,54
29	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	617	43,19
30	150363 С	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные лег-	м	0,6	427	256,2

1	2	3	4	5	6	7
		кие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75				
31	150530 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	241	3856
32	150548 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	80	627	50160
33	150613 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	90	2129	191610
34	158063 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	699	1398
35	158084 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1392	8352
36	158090 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	2190	30660
37	158102 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	2049	12294
38	158132 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	4549	13647
39	158380 С	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2210	2210
40	158393 С	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	7961	23883
41	158630 С	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2845	5690
42	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1089	2178
43	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1369	2738
44	159617 С	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	10	182	1820
45	159633 С	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	828	828
46	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,08	31711	2536,88
47	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	87195	1395,12
48	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37	537	19869
49	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,6	1527	916,2
50	190908 С	Кабели силовые ВВГ 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	15313829	468603,17
51	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15	227	3405
52	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	72
53	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	72
54	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	462	3769,92
55	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,9	2860	11154

1	2	3	4	5	6	7
56	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	636	4452
57	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	18	34,2
58	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,5114	317	6185,11
59	249132 С	Вода техническая	м3	0,31	85	26,35
60	251897 С	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	13063	13063
61	251899 С	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	18019	18019
62	251900 С	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	5	25078	125390
63	251902 С	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6	43937	263622
64	253440 С	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	21918	21918
65	253443 С	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	37413	74826
66	261605 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	10257	10257
67	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2179	6537
68	271331 С	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,0816	44128	3600,84
69	271374 С	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	60	168	10080
70	271527 С	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	1	3915	3915
71	271541 С	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5742	5742
72	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	505	70,7
73	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802	84,98
74	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	2	1026	2052
75	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	4	2049	8196
76	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	6	3115	18690
77	278606 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	22	4095	90090
78	278608 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	20	6609	132180
79	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0309	278242	8597,68
80	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,009	1607	14,46
81	281469 С	Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВУ-12М" С-В-S-0-Р-У-О-0,47-R1/2-79-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	9	2631	23679
82	281500 С	Узел управления спринклерный водозаполненный УУ-С-100-1,6-В-В-Ф-О4-СТ РК 1979-2010 "Прямоточный-100" с установкой времени задержки сигнала до 16 с	комплект	1	193293	193293
83	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0028	234064	655,38

1	2	3	4	5	6	7
84	286034 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,002	268932	537,86
85	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,94	809	8041,46
86	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00387	510044	1973,87
87	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,006	683	4,1
88	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,308	854	1117,03
89	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,7375	977	1697,54
90	С121-130816-08 03	Комплект для крепления трубопровода к перекрытию Ду=25-50мм	комплект	54	1598	86292
91	С123-020101-10 63	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2348	4696
92	С123-020101-14 01	Муфты короткие для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	27	79	2133
93	С123-020101-14 01	Муфты приварные для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	27	79	2133
94	С123-020103-03 07	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	5	1561	7805
95	С123-020103-03 09	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	5	2299	11495
96	С123-020103-03 10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	20	2854	57080
97	С123-030103-08 01	Головка заглушка ГЗ-80 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	751	1502
98	С123-030103-08 01	Головка соединительная ГМ-80 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	751	1502
99	С123-041001-21 02	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	11362	11362
100	С123-041001-21 05	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	25005	25005
101	С123-041001-21 07	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 150 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	43997	87994
102	С123-080309-01 27	Ороситель дренчерный с плоской розеткой(декоративный)СТ РК 1978-2010	шт.	9	2631	23679
103	С123-080309-01 37	Ороситель спринклерный водяной с вогнутой розеткой СТ РК 1978-2010	шт.	4	1368	5472
104	С123-080309-01 39	Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой(декоративный)СТ РК 1978-2010	шт.	14	2709	37926
105	С124-040207-51 17	Табличка	шт.	5	2371	11855
106	СПРАЙС	Кабель J-Y(ST)Y 2x2x0,8мм	м	15	189,43	2841,45
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2357463
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	51-020106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	72970	72970
2	ПРАЙС	Блок индикации типа С-2000-БИ	шт.	1	24391,91	24391,91

1	2	3	4	5	6	7
3	ПРАЙС	Насос консольный горизонтальный, марка К100-65-200, 27,8л/сек, напор 50 м, двигатель мощностью 30 кВт,ГОСТ 10392-89	шт.	2	460821,43	921642,85
4	ПРАЙС	Насос центробежный консольный, марка К80-50-200, 13,8л/сек, напор 40 м, двигатель мощностью 15 кВт,ГОСТ 10392-89	шт.	1	311732,14	311732,14
5	ПРАЙС	Прибор пожарный управления водяным пожаротушением Поток-3Н	шт	1	36735,6	36735,6
6	ПРАЙС	Прибор приемно-контрольный охранно-пусковой С2000-4	шт.	1	38853,57	38853,57
7	ПРАЙС	Пульт управления С2000	шт.	1	41320,32	41320,32
8	ПРАЙС	Узел управления дренчерный с электроприводом УУ-Д100/1,6В-ВФ.0,4	кт	1	345616,07	345616,07
9	ПРАЙС	Устройство контроля уровня воды в резервуаре УКУ-1	шт	2	9035,71	18071,43
10	ПРАЙС	Устройство контроля уровня воды поплавковое	шт	1	9035,71	9035,71
11	ПРАЙС	Шкаф контрольно-пусковой ШКП-18	шт	1	83490	83490
12	ПРАЙС	Шкаф контрольно-пусковой ШКП-30	шт	2	120128,01	240256,03
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			2144116
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5381987
		Накладные расходы	тенге			695748
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6077735
		Сметная прибыль	тенге			314690
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6392425

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 27 К*

```
==================================================

 1 Э47190'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
 2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К
       зылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'До
       м культуры''2'2-1-10'Видеонаблюдение'РП''4 квартал
        2020года*
 3 (РС147246)*
 4 Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Мо
       нтаж оборудования'устройство*
 5 С123-080502-0406'1''IP видеорегистратор 24-канальный м
       одели DS-7324HGHI-SH'шт.*
 6 Ц13-100408-0623'1''Аппаратура цветного телевидения.Мон
       итор'шт.*
 7 С123-080505-1001'1''Монитор жидкокристаллический 21,5
        HP22wFHD IPS(1CФ83AA)Black'шт.*
 8 С123-080505-0701'1''Диск жесткий HDD Sata, объем памят
       и 1000 ГБ'шт.*
 9 Ц13-101001-0101'13+9''Камеры видеонаблюдения фиксирова
       нные. Монтаж'камера*
10 С123-080501-2138'13''Видеокамера корпусная модели Hikv
       ision DS-2CD2T22WD-I'шт.*
11 С123-080501-2148'9''Видеокамера купольная модели Hikvi
       sion DS-2CD2125FWD-I8'шт.*
12 Ц13-100202-0206'2''Преобразователь или блок питания от
       дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
13 СТПРАЙС(=19)'2'125000:1,12.1,02'Источник бесперебойног
       о питания PROGRESS PB-12120'шт.*
14 Ц13-100105-0502'1520''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокл
       адка по стене кирпичной'м кабеля*
15 С123-060407-0601'1520.0,001''Кабели коаксиальные со сп
       лошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6
       'км*
16 Ц13-100408-0507'44+22''Розетка. Монтаж оборудования'шт
       .*
17 С123-070220-0705'44''Разъем BNS-11, прямой, под обжим'
       шт.*
18 С123-070220-0707'22''Разъем NP-25'шт.*
19 Е11-210102-0101(РС287943)'670''Короба (кабель-каналы)
       ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
20 С123-061710-0106'670.1,03''Канал кабельный размерами 2
       5 мм х 25 мм'м*
21 Е11-210101-0201(РС280176)'155''Трубы полимерные диамет
       ром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
       ением'м*
22 С123-010504-0102'155.1,02''Трубы гибкие гофрированные
       из ПВХ диаметром 20 мм'м*
23 С123-080306-0101'12''Разветвительная коробка УК-2П'шт.
       *
24 Е11-210201-0201(РС286284)'670''Провода сечением до 6 м
       м2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-канала
       х)'м*
25 Ц13-080201-0901'155''Кабели до 35 кВ в проложенных тру
       бах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
26 Е11-210301-0101(РС286283)'1520-670-155''Кабели сечение
       м до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

НА Видеонаблюдение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 4855,492 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1463,824 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,092 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1.	Ц13-10041 0-0114 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	10789,77	--	10790	--	190	6466	18636						
					10600	--	10600	--	--	1380							
2.	С123-0805 02-0406	-IP видеорегистратор 24-канальный модели DS-7324HGHI-SH	шт.	1	283635	--	283635	--	283635	--	306326						
					--	--	--	--	--	22691							
3.	Ц13-10040 8-0623	-Аппаратура цветного телевидения.Монитор	шт.	1	3490,54	46,54	3491	46	--	2110	6049						
					3444	14,41	3444	14	--	448							
4.	С123-0805 05-1001	-Монитор жидкокристаллический 21,5 HP22wFHD IPS(1CФ83AA)Black	шт.	1	65884	--	65884	--	65884	--	71155						
					--	--	--	--	--	5271							
5.	С123-0805 05-0701	-Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	1	18468	--	18468	--	18468	--	19945						
					--	--	--	--	--	1477							
6.				22	4523,3	5,66	99513	125	--	60627	172951						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-10100 1-0101 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера		--- 4517,64	--- --	--- 99388	--- --	--- --	--- 12811	
7.	С123-0805 01-2138	-Видеокамера корпусная модели Hikvision DS-2CD2T22WD-I	шт.	13	36873 --- --	-- --- --	479349 --- --	-- --- --	479349 --- --	-- --- 38348	517697
8.	С123-0805 01-2148	-Видеокамера купольная модели Hikvision DS-2CD2125FWD-I8	шт.	9	35455 --- --	-- --- --	319095 --- --	-- --- --	319095 --- --	-- --- 25528	344623
9.	Ц13-10020 2-0206 Изм. и доп. вып. 18	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	18930,13 --- 15498	2047,76 --- 634,04	37860 --- 30996	4095 --- 1268	2769 --- --	19681 --- 4603	62144
10.	ПРАЙС	-Источник бесперебойного питания PROGRESS PB-12120	шт.	2	113839,29 --- --	-- --- --	227679 --- --	-- --- --	227679 --- --	-- --- 18214	245893
11.	Ц13-10010 5-0502 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	1520	674,25 --- 437,25	71,72 --- 22,05	1024860 --- 664620	109014 --- 33516	251226 --- --	425863 --- 116058	1566781
12.	С123-0604 07-0601	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,52	92336 --- --	-- --- --	140351 --- --	-- --- --	140351 --- --	-- --- 11228	151579
13.	Ц13-10040 8-0507	-Розетка. Монтаж оборудования	шт.	66	1221,2 --- 1206	-- --- --	80599 --- 79596	-- --- --	1003 --- --	48554 --- 10332	139485
14.	С123-0702 20-0705	-Разъем BNS-11, прямой, под обжим	шт.	44	467 --- --	-- --- --	20548 --- --	-- --- --	20548 --- --	-- --- 1644	22192
15.	С123-0702 20-0707	-Разъем NP-25	шт.	22	611 --- --	-- --- --	13442 --- --	-- --- --	13442 --- --	-- --- 1075	14517
16.	Е11-21010 2-0101 Изм. и доп. вып.	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	670	279,76 --- 261,78	3,42 --- 0,04	187439 --- 175393	2292 --- 27	9754 --- --	126302 --- 25099	338840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,018 кг	12,06		809		9757			
17.	С123-0617 10-0106	-Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	690,1	138	--	95234	--	95234	--	102853
					--	--	--	--	--	7619	
18.	Е11-21010 1-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	155	311,49	2,35	48281	364	2015	33062	87850
					296,14	0,11	45902	17	--	6507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,97 шт.	150,35		10		1504			
18.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004074 кг	0,63147		809		511			
19.	С123-0105 04-0102	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	158,1	29	--	4585	--	4585	--	4952
					--	--	--	--	--	367	
20.	С123-0803 06-0101	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	12	154	--	1848	--	1848	--	1996
					--	--	--	--	--	148	
21.	Е11-21020 1-0201 Изм. и доп. вып. 19	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	670	80,89	0,82	54196	549	6841	33758	94991
					69,86	0,12	46806	80	--	7036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	2,68		1868		5006			
21.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	1,407		809		1138			
22.	Ц13-08020 1-0901 Изм. и	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса	м	155	339,85	150,45	52677	23320	7021	21643	80265
					144,1	49,83	22336	7724	--	5946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 1 м до 1 кг 17									
23.				695	393,71	2,55	273628	1773	29939	174309	483772
	Е11-21030 1-0101 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		348,08	0,26	241916	181	--	35835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,017	11,815							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		5317			
С											
23.2.			0,12	83,4							
	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.			227		18932			
С											

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	4855492
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1420997
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	141578
в том числе зарплата машинистов	Тенге	42827
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1980880
Накладные расходы	Тенге	952375
Сметная прибыль	Тенге	359665

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-10
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Видеонаблюдение

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 4855,484 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1091 чел-ч
Сметная заработная плата 1463,823 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1060,388	1340,07	1420995,68
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,157	1420,14	(42827,09)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1420996
		Строительные машины и механизмы				
1	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	24,146	4654	112375,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,146	1441,00	34794,39
2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	82,69	12	992,28
3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0757	5125	387,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0757	2059,00	155,87
4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6045	5492	3319,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6045	2059,00	1244,67
5	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,65	3917	18214,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,65	1206,00	5607,90
6	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,65	15	69,75
7	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	24,321	28	680,99
8	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0134	2273	30,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	1206,00	16,16
9	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	79,7566	16	1276,11
10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7024	2839	1994,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7024	1441,00	1012,16
11	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	106,2816	18	1913,07

1	2	3	4	5	6	7
12	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,96	65	322,4
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			141577
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			42827
		Строительные материалы и конструкции				
1	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,003255	302	0,98
2	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,062	373	23,13
3	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00124	1812466	2247,46
4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00896	30914	276,99
5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	633893	380,34
6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	11,815	450	5316,75
7	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1196627	23,93
8	147094 С	Нитки суровые	кг	0,1325	1082	143,36
9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,184	448	978,43
10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,106	652	69,11
11	147184 С	Лента К226	100 м	0,01488	1755	26,11
12	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	4805038	576,6
13	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000913	5897896	5384,78
14	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	614	98,24
15	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	211542	8,46
16	154779 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	158,1	29	4584,9
17	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	150,35	10	1503,5
18	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	83,4	227	18931,8
19	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	27	540
20	242742 С	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	66	132
21	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,2278	951	216,64
22	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	160	6,4
23	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	47,424	2860	135632,64
24	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,012896	380	4,9
25	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,792	18	14,26
26	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,2	3696	739,2
27	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,093	1535	142,76
28	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,192	186	35,71
29	271313 С	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,52	92336	140350,72
30	271521 С	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	12	154	1848
31	271786 С	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	1	18468	18468
32	286292 С	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,46	1868	10199,28
33	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	131,55847	809	106430,8
34	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,026355	1092	28,78
35	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	21,128	977	20642,06

1	2	3	4	5	6	7
36	С123-061710-01 06	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	690,1	138	95233,8
37	С123-070220-07 05	Разъем BNS-11, прямой, под обжим	шт.	44	467	20548
38	С123-070220-07 07	Разъем NP-25	шт.	22	611	13442
39	С123-080501-21 38	Видеокамера корпусная модели Hikvision DS-2CD2T22WD-I	шт.	13	36873	479349
40	С123-080501-21 48	Видеокамера купольная модели Hikvision DS-2CD2125FWD-I8	шт.	9	35455	319095
41	С123-080502-04 06	IP видеорегистратор 24-канальный модели DS-7324HGHI-SH	шт.	1	283635	283635
42	С123-080505-10 01	Монитор жидкокристаллический 21,5 HP22wFHD IPS(1CФ83AA)Black	шт.	1	65884	65884
43	СПРАЙС	Источник бесперебойного питания PROGRESS PB-12120	шт.	2	113839,29	227678,58
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1980872
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			3543445
		Накладные расходы	тенге			952374
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			4495819
		Сметная прибыль	тенге			359666
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			4855485

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47200'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'7-1'Бл агоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Бла гоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2020года,версия 2020.4*
3 Х1,12=Ф1*
4 (РС102721)(РС130728)*
5 Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА.ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ(ГП,лист-4)*
6 Е11-010104-0105'224,2''Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
7 Е11-010102-0313'224,2''Грунт растительный недостаток. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 С341-020102-0215'224,2.1,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
9 Е11-010107-1304'224,2''Разравнивание растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010102-0314'3793,5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
11 С341-020102-0215'3793,5.1,34.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12 Е11-010104-0106'727,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010107-1305'727,5+3793,5''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0203'727,5+3793,5''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010201-0206'727,5+3793,5''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010201-0601'727,5+3793,5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17 Р УСТРОЙСТВО ПРОЕЗДОВ,ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК(ГП,лист-6)*
18 П2 ТИП-1*
19 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'1459,5=Ф2 Ф2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
20 Е11-270401-0104(РС100249РС100062)(РС249133РС249132)'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
21 Е11-270602-0701(РС283838РС144640)'Ф2''Покрытия щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 покрытия*
22 Е11-270602-0303(РС144679РС144640)(РС245634РС102749)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
23 Е11-270602-0403(РС144679РС144640)(РС245634РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м2 покрытия*
24 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102736)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
25 Е11-270201-1002(РС247618РС247616=0,045)'475''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
26 П2 ТИП-2*
27 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'436=Ф2 Ф2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
28 Е11-270401-0104(РС100249РС100072)(РС249133РС249132)'Ф2.0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
29 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249132)'Ф2.0,04''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка и цемента. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
30 С121-130101-0501'Ф2.0,04.0,3.1,1''Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85'т*
31 С121-010401-0101'Ф2.0,04.0,7''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
32 Е11-270701-0301(РС244654)'Ф2''Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
33 С121-040509-0104'Ф2.1,02''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017'м2*
34 Е11-270201-1002(РС247618РС247617=0,016)'265''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
35 П2 ТИП-3*
36 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'28=Ф2 Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
37 Е11-270401-0104(РС100249РС100072)(РС249133РС249132)'Ф2.0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
38 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'Ф2.0,1''Слои подстил

ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
39 У86-010703-0103'Ф2''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик резиновый (прямой 30 мм)'м2*
40 Е11-270201-1002(РС247618РС247617=0,016)'12''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
41 Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ(ГП,лист-6)*
42 П2 ДЕРЕВЬЯ*
43 Е11-470102-0113'12''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
44 Е11-470102-0108'13''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
45 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'12''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
46 Е11-470103-0102(РС244563)(РС268268)'13''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
47 С125-010203-4601'12''Ясень обыкновенный, с комом, высотой до 1 м'шт.*
48 С125-010301-0103'13'683'Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81'шт.*
49 Е11-470108-0103'54.6''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'м траншеи*
50 Е11-470109-0101(РС268268)'54.6''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
51 С125-010302-0103'54.6'474'Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81'шт.*
52 П2 ГАЗОН*
53 Е11-470112-0103(РС100005)'1101,92''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
54 Е11-470112-0105'1101,92''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м2*
55 Е11-470112-0106'1101,92''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
56 П2 ЦВЕТНИК*
57 Е11-470113-0101'19''Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см'м2*
58 Е11-470113-0103(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'19''Вычитается позиция: Цветники. Устройство механизированным способом. исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 1147-0113-0101'м2*
59 Е11-470113-0201(РС100005)'19''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м2*
60 Е11-470113-0301(РС268270)'19''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
61 Е11-470113-0302(РС268270)(ВП)'19''Цветники многолетние. Посадка. добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301'м2*
62 С125-020101-0101'19.6''Петуния'шт.*
63 Р МАФ*
64 У86-010302-0301'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
65 У86-010303-0301'7''Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная'шт.*
66 С121-060106-0301'1''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
67 Е11-270701-0301(РС244654)'0,5.0,5.(230+7+5)''Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
68 С124-060101-0103'0,5.0,5.(230+7+5)''Плитки тактильные дорожные из песчано-цементной ГОСТ Р 52875-2018'м2*
69 П2 ЗНАКИ*
70 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'3+3''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
71 С124-010202-0704'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт.*
72 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,35.3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
73 С124-010201-0127'3''Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
74 С124-010201-0115'3''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
75 Е11-270903-0107'7,2+14,4''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
76 Р ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ(76пм,22 СТОЕК,21 ПОЛОТЕН)*
77 Е11-070111-0109(РС102636)(РС100467)(РС102867)(РС117784)(РС128065)(РС128146)(РС130010)(РС279846)'76''Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
78 С121-020101-0601'0,045.22''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
79 С121-130814-1901'((15,957+23,39+0,192).21+14,5.22):1000=Ф2''Сварная решетка ограждения'т*

80 Е11-090402-0102(РС128070)(РС128849)(РС129696)(РС131019
)(РС131534)(РС135062)(РС144746)(РС146649)(РС146664
)(РС147074)(РС147337)(РС149219)(РС149375)(РС249101
)(РС279826)(РС286164)'3,42.21''Конструкции огражда
ющие стен из профилированного стального листа при
высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
81 С121-100103-0504'3,42.21''Профилированный настил оцинк
ованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5
мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
82 Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
83 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2.29''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 за 2 раза'м2*
84 Р ВОРОТА,2шт*
85 Е11-070111-0201(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС134845
)(РС242591)'2''Ворота распашные. Устройство с уста
новкой столбов металлических'шт.*
86 С121-020101-0601'0,045.2''Бетон тяжелый класса В15 ГОС
Т 7473-2010'м3*
87 С121-130814-1901'(14,5+20,308+22,9+0,192).2:1000=Ф2''С
варная решетка ограждения'т*
88 Е11-090402-0102(РС128070)(РС128849)(РС129696)(РС131019
)(РС131534)(РС135062)(РС144746)(РС146649)(РС146664
)(РС147074)(РС147337)(РС149219)(РС149375)(РС249101
)(РС279826)(РС286164)'6,9.2''Конструкции ограждающ
ие стен из профилированного стального листа при вы
соте здания до 30 м. Монтаж'м2*
89 С121-100103-0504'6,9.2''Профилированный настил оцинков
анный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм
СТ РК EN 508-1-2012'м2*
90 Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
91 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2.29''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 за 2 раза'м2*
92 Р ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРА*
93 Е11-060101-0119'0,53''Фундаменты ленточные бетонные. У
стройство'м3*
94 Е11-080201-0107(РС245636РС102867)'3,64''Стены внутренн
ие из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 к
ладки*
95 Е11-080201-0701(РС279860)'0,0249+0,00311''Стены и друг
ие конструкции. Армирование кладки'т металлических
изделий*
96 С121-050301-3001'0,0249+0,00311''Сталь арматурная горя
чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
97 Е11-080101-0307'7.2.0,3''Стены, фундаменты. Гидроизоля
ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн
енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'
м2 поверхности*
98 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

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

НА Благоустройство и озеленение территории

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 35674,874 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3743,539 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,837 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА.ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ(ГП,лист-4)

1.				224,2	27,34	27,34	6130	6130	--	1827	8594
	E11-01010 4-0105 1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	11,32	--	2538	--	637	
2.				224,2	229,7	220,58	51499	49454	36	11684	68237
	E11-01010 2-0313 1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунт растительный недостаток. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		8,96	63,42	2009	14219	--	5055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00003 м3	0,006726		5448		37			
3.				4035,6	29	--	117032	--	--	--	126395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С341-0201 02-0215 4102-0102 -0215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9363	
4.				224,2	37,37	37,37	8378	8378	--	2197	11421
	Е11-01010 7-1304 1101-0107 -1304 РСНБ РК 2015	-Разравнивание растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	13,61	--	3051	--	846	
5.				3793,5	280,48	269,28	1064001	1021514	834	241449	1409886
	Е11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					10,98	77,42	41653	293693	--	104436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	С 100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,15174		5448		827			
6.				76249,35	29	--	2211231	--	--	--	2388129
	С341-0201 02-0215 4102-0102 -0215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	176898	
7.				727,5	33,85	33,85	24626	24626	--	7344	34527
	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	14,02	--	10200	--	2558	
8.				4521	42,74	42,74	193228	193228	--	50682	263423
	Е11-01010 7-1305 1101-0107 -1305 РСНБ РК 2015	-Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	15,57	--	70392	--	19513	
9.				4521	102,62	102,62	463945	463945	--	135315	647201
	Е11-01020 1-0203	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми	м3 уплотнен		---	---	---	---	---	---	
					--	41,57	--	187938	--	47941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	ного грунта								
10.				4521	2,99	2,99	13518	13518	--	3418	18291
	Е11-01020 1-0206 1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотнен ного грунта		--	1,05	--	4747	--	1355	
11.				4521	89,64	70,83	405262	320222	38428	90785	535731
	Е11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотнен ного грунта		10,31	17,58	46612	79479	--	39684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,1	452,1							
	249132	Вода техническая	м3			85		38429			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4558850	2101015	39298	544701	5511835
			Тенге		--	--	90274	666257	--	408286	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4558850	
Материалы	Тенге	39299	
Всего заработная плата	Тенге		756531
Транспортные расходы	Тенге	2328264	
Накладные расходы	Тенге	544701	
Сметная прибыль	Тенге	408286	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5511837	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		449
Сметная заработная плата	Тенге		756531
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5511837	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		449
Сметная заработная плата	Тенге		756531

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ПРОЕЗДОВ,ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК(ГП,лист-6)

ТИП-1

12.				145,95	8736,83	1055,89	1275140	154107	1098587	63471	1445700
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материал а основани я в плотном теле		153,79	248,88	22446	36324	--	107089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,1	160,545							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			6839		1097967			
С											
12.2.			0,05	7,2975							
	249132	Вода техническая	м3			85		620			
С											
13.				218,925	8979,38	1603,26	1965811	350994	1563416	146592	2281395
	E11-27040 1-0104 1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		234,79	385,21	51401	84332	--	168992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,26	275,8455							
	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			5663		1562113			
С											
13.2.			0,07	15,32475							
	249132	Вода техническая	м3			85		1303			
С											
14.				1459,5	1352,76	107,36	1974353	156692	1723655	155293	2300018
	E11-27060 2-0701 1127-0602 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 покрытия		64,41	34,11	94006	49784	--	170372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,0102	14,8869							
	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3			6985		103985			
С											
14.2.			0,0561	81,87795							
	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		532370			
С											
14.3.			0,00695	10,143525							
	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		973971			
С											
15.				1459,5	2503,73	128,13	3654194	187006	3396519	128686	4085510
	E11-27060 2-0303	-Покрытия толщиной 4 см из горячих	м2 покрытия		48,42	33,22	70669	48485	--	302630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	102749	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	0,0958 т	139,8201		24228		3387561			
С											
15.2.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,009049		216144		1956			
С											
15.3.	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,218925		25079		5490			
С											
15.4.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000011 т	0,015763		96019		1514			
С											
16.				1459,5	1164,08	0,08	1698975	117	1698099	820	1835778
	Е11-27060 2-0403 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		0,52	--	759	--	--	135984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	102749	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	0,048 т	70,056		24228		1697317			
С											
16.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000006 т	0,008173		96019		785			
С											
17.				1459,5	2386,13	128,13	3482557	187006	3224882	128686	3900142
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия		48,42	33,22	70669	48485	--	288899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	0,0966 т	140,9877		22810		3215929			
С											
17.2.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,009049		216144		1956			
С											
17.3.	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,218925		25079		5490			
С											
17.4.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000011 т	0,015763		96019		1514			
С											
18.			475	6057,8	32,4	2877455	15389	2469512	430699	3572807	
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	826,43	13,14	392554	6241	--	264652		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	28,025		29639		830633			
С											
18.2.	247616	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,045 м3	21,375		75589		1615715			
С											
		ТИП-2									
19.			43,6	8736,83	1055,89	380926	46037	328184	18961	431878	
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	153,79	248,88	6705	10851	--	31991		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	100328	Песок природный ГОСТ	1,1 м3	47,96		6839		327998			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		8736-2014									
19.2.			0,05	2,18							
	249132	Вода техническая	м3			85		185			
С											
20.				34,88	9104,12	1603,26	317552	55922	253441	23356	368180
	E11-27040 1-0104 1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		234,79	385,21	8189	13436	--	27273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1,26	43,9488							
	100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			5762		253233			
С											
20.2.			0,07	2,4416							
	249132	Вода техническая	м3			85		208			
С											
21.				17,44	1213,93	1055,89	21171	18414	75	7584	31056
	E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка и цемента. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		153,79	248,88	2682	4340	--	2300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,05	0,872							
	249132	Вода техническая	м3			85		74			
С											
22.				5,7552	20627	--	118713	--	118713	--	128210
	C121-1301 01-0501 2113-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т		--	--	--	--	--	9497	
23.				12,208	6839	--	83491	--	83491	--	90170
	C121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	6679	
24.				436	559,67	39	244016	17004	5956	246515	529774
	E11-27070 1-0301	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с	м2 тротуара		507,01	16,51	221056	7198	--	39242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	заполнением швов цементным раствором									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	102639 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	0,0005 м3	0,218		27319		5956			
25.	С121-0405 09-0104 2104-0509 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017	м2	444,72	3349 --	-- --	1489367 --	-- --	1489367 --	-- 119149	1608516
26.	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	265	3759,27 826,43	32,4 13,14	996207 219004	8586 3482	768617 --	240285 98919	1335411
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	15,635		29639		463406			
26.2.	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 ТИП-3	0,016 м3	4,24		68936		292289			
27.	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,2	8736,83 153,79	1055,89 248,88	36695 646	4434 1045	31615 --	1827 3082	41603
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	4,62		6839		31596			
27.2.	249132 С	Вода техническая	0,05 м3	0,21		85		18			
28.	Е11-27040	-Слои оснований	м3	2,24	9104,12	1603,26	20393	3591	16276	1500	23644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0104 1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	материала основания в плотном теле		234,79	385,21	526	863	--	1751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. С	100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,26 м3	2,8224		5762		16263			
28.2. С	249132	Вода техническая	0,07 м3	0,1568		85		13			
29.				2,8	37988,91	7,2	106369	20	95004	10664	126395
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		4051,62	--	11345	--	--	9363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,856		29639		84649			
30.				28	3638	4	101864	112	100492	1232	111356
	У86-01070 3-0103 8601-0703 -0103 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик резиновый (прямой 30 мм)	м2		45	2	1260	56	--	8260	
31.				12	3759,27	32,4	45111	389	34805	10881	60471
	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		826,43	13,14	9917	158	--	4479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	0,708		29639		20984			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.2.			0,016	0,192							
С	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3			68936		13236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	20890360	1205820	18500706	1617052	24308014
			Тенге		--	--	1183834	315080	--	1800603	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				20890360				
Материалы			Тенге				16809133				
Всего заработная плата			Тенге					1498914			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				118713				
Местные материалы			Тенге				1572858				
Накладные расходы			Тенге				1617052				
Сметная прибыль			Тенге				1800603				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				24308015				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1169
Сметная заработная плата			Тенге					1498914			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				24308015				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1169
Сметная заработная плата			Тенге					1498914			

РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ(ГП,лист-6)

ДЕРЕВЬЯ

32.				12	1385,72	83,93	16629	1007	3151	11309	30173
	E11-47010 2-0113 1147-0102 -0113 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма		1039,27	31,7	12471	380	--	2235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,161	1,932							
С	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3			782		1511			
32.2.			0,054	0,648							
С	244573	Перегной	м3			2530		1639			
33.				13	978,81	76,3	12725	992	2853	8144	22539
	E11-47010 2-0108 1147-0102 -0108 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма		683,09	28,82	8880	375	--	1670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,135	1,755							
С	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3			782		1372			
33.2.			0,045	0,585							
С	244573	Перегной	м3			2530		1480			
34.				12	2828,86	891,97	33946	10703	1559	22367	60818
	Е11-47010 3-0103 1147-0103 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		1807,01	311,1	21684	3733	--	4505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,015	0,18							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6932		1248			
35.				13	1155,78	150,96	15025	1962	1523	10583	27657
	Е11-47010 3-0102 1147-0103 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.		887,66	37,47	11540	487	--	2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,015	0,195							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6932		1352			
36.				12	4497	--	53964	--	53964	--	58281
	С125-0102 03-4601 2501-0203 -4601 РСНБ РК 2015	-Ясень обыкновенный, с комом, высотой до 1 м	шт.		--	--	--	--	--	4317	
37.				13	683	--	8879	--	8879	--	9589
	С125-0103 01-0103 2501-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой,	шт.		--	--	--	--	--	710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		возраст 5 лет ГОСТ 24835-81									
38.				324	457,99	40,39	148389	13087	31671	96584	264571
	Е11-47010 8-0103 1147-0108 -0103 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	м траншеи		319,85	18,9	103631	6124	--	19598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	100005	Земля растительная механизированной заготовки	0,125 м3	40,5		782		31671			
С											
39.				324	629,66	98,7	204010	31979	1737	156845	389723
	Е11-47010 9-0101 1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди		525,6	24,5	170294	7938	--	28868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	249132	Вода техническая	0,063 м3	20,412		85		1735			
С											
40.				324	474	--	153576	--	153576	--	165862
	С125-0103 02-0103 2501-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81	шт.		--	--	--	--	--	12286	
		ГАЗОН									
41.				1101,92	290,7	10,05	320328	11074	--	274800	642739
	Е11-47011 2-0103 1147-0112 -0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		280,65	2,74	309254	3019	--	47610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.				1101,92	96,58	0,15	106423	165	43085	55592	174977
	Е11-47011 2-0105 1147-0112 -0105 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2		57,33	--	63173	--	--	12961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	0,05 м3	55,096		782		43085			
43.				1101,92	257,4	159,08	283634	175294	39845	98559	412769
	Е11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		62,16	39,48	68495	43504	--	30575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	244576 С	Семена многолетних трав	0,02 кг	22,0384		1383		30479			
		ЦВЕТНИК									
44.				19	378,78	62,52	7197	1188	--	5711	13941
	Е11-47011 3-0101 1147-0113 -0101 РСНБ РК 2015	-Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см	м2		316,26	25,31	6009	481	--	1033	
45.				19	-242,65	-35,73	-4610	-679	--	-3701	-8976
	Е11-47011 3-0103 1147-0113 -0103 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Цветники. Устройство механизированным способом. исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 1147-0113-0101	м2		-206,92	-14,46	-3931	-275	--	-665	
46.				19	489,42	--	9299	--	--	8183	18881
	Е11-47011 3-0201 1147-0113 -0201 РСНБ РК 2015	-Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2		489,42	--	9299	--	--	1399	
47.				19	2129,57	476,67	40462	9057	1520	28277	74238
	Е11-47011 3-0301	-Цветники многолетние при густоте посадки 16	м2		1572,87	118,31	29885	2248	--	5499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1147-0113 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	шт. на м2. Посадка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	244573	Перегной	0,02 м3	0,38		2530		961			
С											
48.			19		-82,6	--	-1569	--	-46	-1340	-3142
	Е11-47011 3-0302 1147-0113 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Цветники многолетние. Посадка. добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301	м2		-80,15	--	-1523	--	--	-233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	131611	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,00005 м3	0,00095		25079		24			
С											
48.2.	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	0,000005 т	0,000095		240122		23			
С											
49.			114		86	--	9804	--	9804	--	10588
	С125-0201 01-0101 2502-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Петуния	шт.		--	--	--	--	--	784	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1418111	255829	353121	771913	2365228
			Тенге		--	--	809161	68014	--	175201	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1418111			
Материалы	Тенге	126896			
Всего заработная плата	Тенге		877175		
Местные материалы	Тенге	226223			
Накладные расходы	Тенге	771913			
Сметная прибыль	Тенге	175201			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2365225			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				773
Сметная заработная плата	Тенге		877175		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	2365225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								773
		Сметная заработная плата	Тенге					877175			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ									
50.				7	47461	204	332227	1428	288141	37443	399245
	У86-01030 2-0301 8601-0302 -0301 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.		6094	58	42658	406	--	29575	
51.				7	16143	110	113001	770	98994	14308	137494
	У86-01030 3-0301 8601-0303 -0301 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная	шт.		1891	27	13237	189	--	10185	
52.				1	82154	--	82154	--	82154	--	88726
	С121-0601 06-0301 2106-0106 -0301 РСНБ РК 2015	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект		--	--	--	--	--	6572	
53.				60,5	559,67	39	33860	2360	826	34207	73512
	Е11-27070 1-0301 1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		507,01	16,51	30674	999	--	5445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,0005	0,03025							
С	102639	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3			27319		826			
54.				60,5	4772	--	288706	--	288706	--	311802
	С124-0601 01-0103 2406-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Плитки тактильные дорожные из песчано-цементной ГОСТ Р 52875-2018	м2		--	--	--	--	--	23096	
		ЗНАКИ									
55.				6	5162,39	828,51	30974	4971	2848	26866	62467
	Е11-27090 2-0101 1127-0902	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		3859,2	286,75	23155	1720	--	4627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00048 т	0,00288		633893		1826			
55.2.	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,001161		533311		619			
56.	С124-0102 02-0704 2401-0202 -0704 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	6309 ---	-- ---	18927 ---	-- ---	18927 ---	-- 1514	20441
57.	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,05	38961,41 5909,4	1173,43 288,45	40909 6205	1232 303	33472 --	5922 3747	50578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,071		29639		31743			
58.	С124-0102 01-0127 2401-0201 -0127 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	13283 ---	-- ---	39849 ---	-- ---	39849 ---	-- 3188	43037
59.	С124-0102 01-0115 2401-0201 -0115	-Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,	шт.	3	9122 ---	-- ---	27366 ---	-- ---	27366 ---	-- 2189	29555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002									
60.				21,6	923,51	30,23	19948	653	12219	7642	29797
	Е11-27090	-Проезжая часть.	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0107	Разметка краской стрел,	разметки		327,59	--	7076	--	--	2207	
	1127-0903	островков									
	-0107	безопасности, букв,									
	РСНБ РК 2015	цифр и прочих символов									
	Изм. и доп. вып. 12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,819	17,6904							
	249551	Эмаль для дорожной	кг			594		10508			
С		разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1027921	11414	893502	126388	1246654
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	123005	3617	--	92345	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				945767				
Материалы			Тенге				436501				
Всего заработная плата			Тенге					126622			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				374848				
Накладные расходы			Тенге				126388				
Сметная прибыль			Тенге				85773				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1157928				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								104
Сметная заработная плата			Тенге					126622			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				82154				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				82154				
Сметная прибыль			Тенге				6572				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				88726				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1246654				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								104
Сметная заработная плата			Тенге					126622			

РАЗДЕЛ 5. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ(76пм,22 СТОЕК,21 ПОЛОТЕН)

61.				76	4064,78	992,74	308923	75448	948	309245	667622
	Е11-07011	-Ограды металлические из	м оград		---	---	---	---	---	---	
	1-0109	сетки, высотой до 2,2			3059,56	388,76	232527	29546	--	49453	
	1107-0111	м по железобетонным									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2015	столбам без цоколя. Установка									
62.	С121-0201 01-0601 2102-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,99	29639 ---	-- ---	29343 ---	-- ---	29343 ---	-- ---	31690
					--	--	--	--	--	2347	
63.	С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т	1,149319	540121 ---	-- ---	620771 ---	-- ---	620771 ---	-- ---	670433
					--	--	--	--	--	49662	
64.	Е11-09040 2-0102 1109-0402 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	71,82	2197,82 ---	952,32 ---	157847 ---	68396 ---	-- ---	75913 ---	252461
					1245,5	286,37	89452	20567	--	18701	
65.	С121-1001 03-0504 2110-0103 -0504 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	71,82	1622 ---	-- ---	116492 ---	-- ---	116492 ---	-- ---	125811
					--	--	--	--	--	9319	
66.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33,330251	96,41 ---	2,43 ---	3213 ---	81 ---	1523 ---	1117 ---	4676
					48,26	0,29	1609	10	--	346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,003		460049		1380			
67.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	33,330251	166,43 ---	3,45 ---	5547 ---	115 ---	3551 ---	1311 ---	7407
					56,44	0,58	1881	19	--	549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 18 К=2									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,005999		510044		3060			
С											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	1242136	144040	772628	387586	1760100
			Тенге		--	--	325469	50142	--	130377	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1084289				
		Материалы	Тенге				6023				
		Всего заработная плата	Тенге					265592			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				737263				
		Местные материалы	Тенге				29343				
		Накладные расходы	Тенге				311673				
		Сметная прибыль	Тенге				111676				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1507638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					265592			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				157847				
		Всего заработная плата	Тенге					110019			
		Накладные расходы	Тенге				75913				
		Сметная прибыль	Тенге				18701				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				252461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					110019			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1760099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					375611			
		РАЗДЕЛ 6. ВОРОТА,2шт									
68.			2		32367,02	5142,19	64734	10284	2154	66576	141815
	E11-07011 -Ворота распашные.		шт.								
	1-0201 1107-0111 -0201	Устройство с установкой столбов металлических			26148,2	2062,1	52296	4124	--	10505	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0016 т	0,0032		633893		2028			
С											
69.				0,09	29639	--	2668	--	2668	--	2881
	С121-0201 -Бетон тяжелый класса		м3								
	01-0601 2102-0101 -0601	В15 ГОСТ 7473-2010			--	--	--	--	--	213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
70.				0,1158	540121	--	62546	--	62546	--	67550
	С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т		--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- 5004	
71.				13,8	2197,82	952,32	30330	13142	--	14586	48510
	Е11-09040 2-0102 1109-0402 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2		--- 1245,5	--- 286,37	--- 17188	--- 3952	--- --	--- 3593	
72.				13,8	1622	--	22384	--	22384	--	24175
	С121-1001 03-0504 2110-0103 -0504 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1791	
73.				3,3582	96,41	2,43	324	8	154	112	471
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		--- 48,26	--- 0,29	--- 162	--- 1	--- --	--- 35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000302		460049		139			
С											
74.				3,3582	166,43	3,45	559	12	357	132	746
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		--- 56,44	--- 0,58	--- 190	--- 2	--- --	--- 55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000604		510044		308			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	183545	23446	90263	81406	286148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге								
					--	--	69836	8079	--	21196	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				153215				
		Материалы	Тенге				2665				
		Всего заработная плата	Тенге					56775			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				84930				
		Местные материалы	Тенге				2668				
		Накладные расходы	Тенге				66820				
		Сметная прибыль	Тенге				17603				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				237638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					56775			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				30330				
		Всего заработная плата	Тенге					21140			
		Накладные расходы	Тенге				14586				
		Сметная прибыль	Тенге				3593				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				48509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				286147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					77915			
		РАЗДЕЛ 7. ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРА									
75.				0,53	33907,12	1364,94	17971	723	15410	1831	21386
	E11-06010 1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3		3468,6	328,22	1838	174	--	1584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1,015	0,53795							
C	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		14763			
76.				3,64	33863,77	1604,27	123264	5839	93432	23665	158683
	E11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		6591,62	399,01	23993	1452	--	11754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,24	0,8736							
C	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3			32294		28212			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98									
76.2.			0,38	1,3832							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		65205			
77.				0,02801	74314,63	2291,83	2082	64	--	1896	4297
	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		72022,8	778,14	2017	22	--	318	
78.				0,02801	237458	--	6651	--	6651	--	7183
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	532	
79.				4,2	896,87	19,84	3767	83	2421	1186	5350
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		300,83	2,88	1263	12	--	396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			2,4	10,08							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		2248			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	153735	6709	117914	28578	196899
			Тенге		--	--	29111	1660	--	14584	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	153735	
Материалы	Тенге	111260	
Всего заработная плата	Тенге		30771
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6651	
Накладные расходы	Тенге	28578	
Сметная прибыль	Тенге	14584	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	196897	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		24
Сметная заработная плата	Тенге		30771
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	196897	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		24
Сметная заработная плата	Тенге		30771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								35674874
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2630690				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3748273				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1112849			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				20767428				
		Перевозка грузов	Тенге				2328263				
		Накладные расходы	Тенге				3557624				
		Сметная прибыль	Тенге				2642592				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

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

на Благоустройство и озеленение территории

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение территории

Основание: ГП

Сметная стоимость 35185,006 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2836 чел-ч
Сметная заработная плата 3743,541 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2250,39983331	1168,99	2630691,33
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	585,98519278	1899,11	(1112849,41)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2630691
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	10,1918505	10468	106688,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,1918505	2059,00	20985,02
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,72334054	4654	91792,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,723340535	1441,00	28421,33
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	5,2516	438	2300,2
4	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	35,660722	5654	201625,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,660722	2059,00	73425,43
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	129,2949025	4971	642724,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	129,2949025	2059,00	266218,20
6	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,136992	286	39,18
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,870914	39	33,97

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,344	15	20,16
9	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,753456	24	18,08
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,063442	12	24,76
11	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	33,27456	115	3826,57
12	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	12,31818	5168	63660,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,31818	1722,00	21211,91
13	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	39,070815	6861	268064,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,070815	2059,00	80446,81
14	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	46,2153465	9269	428370,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,2153465	2059,00	95157,40
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,2069573	6138	7408,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2069573	1441,00	1739,23
16	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	24,136978	5125	123702,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,136978	2059,00	49698,04
17	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	4,186818	6924	28989,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,186818	2059,00	8620,66
18	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	1,592532	11356	18084,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,185064	3781,00	12042,73
19	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологическо-го оборудования, 25 т	маш.-ч	4,135446	6210	25681,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,135446	1722,00	7121,24
20	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6686922	9235	6175,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6686922	2460,00	1644,98
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01100654	27	0,3
22	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,66	6305	4161,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	2059,00	1358,94
23	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	99,7745505	5806	579291,04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,7745505	1441,00	143775,13
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0819	726	59,46
25	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	3,2109	6436	20665,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	6,4218	3444,00	22116,68
26	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,07906	120	609,49
27	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,802725	4059	3258,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,802725	1722,00	1382,29
28	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	30,43545	34	1034,81
29	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,48869	7084	10545,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,48869	1722,00	2563,52
30	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3,085376	106	327,05
31	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,59207	4667	77435,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,59207	1722,00	28571,54
32	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,07496	3556	3822,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07496	1441,00	1549,02
33	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	8,1732	13643	111506,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1732	2059,00	16828,62
34	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8066	173	139,54
35	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	112,15572	7892	885132,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	112,15572	2059,00	230928,63
36	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,2523	4253	1073,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2523	1722,00	434,46
37	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	1,62	8078	13086,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,24	3781,00	12250,44
38	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,017124	174	2,98
39	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,828	259	214,45
40	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,77870564	2839	13566,75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,778705635	1441,00	6886,11
41	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,88786051	150	133,18
42	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,876832	27	77,67
43	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,33272	490	653,03
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			3746028
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1112849
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	99,283	782	77639,31
2	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	275,8455	5663	1562113,07
3	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	46,7712	5762	269495,65
4	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,8869	6985	103985
5	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,8869	6981	103925,45
6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	81,87795	6502	532370,43
7	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,158466	5448	863,32
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	226,201	6839	1546988,64
9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,53795	27443	14762,96
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	49,375	29639	1463425,62
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4512	29162	13157,89
12	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,24825	27319	6781,94
13	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,8736	32294	28212,04
14	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	140,9877	22810	3215929,44
15	2102-0501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	209,8761	24228	5084878,15
16	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.	1,3832	47141	65205,43
17	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02704454	216144	5845,52
18	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	0,9485	70	66,39
19	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	82154	82154
20	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	0,656775	25079	16471,26

1	2	3	4	5	6	7
21	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	1,2784	16473	21059,08
22	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	0,008516	50417	429,35
23	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00057	25079	14,3
24	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	16473	46,12
25	2110-0103-0504 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	85,62	1622	138875,64
26	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	8,757	226	1979,08
27	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,6	766	4289,6
28	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,08	223	2247,84
29	2113-0101-0501 РСНБ РК 2015	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	5,7552	20627	118712,51
30	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009935	32703	32,49
31	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000672	175716	118,08
32	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	10,1832234	96019	977782,93
33	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00608	633893	3854,07
34	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001008	53700	54,13
35	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00055033	287565	158,26
36	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,500496	6932	3469,44
37	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000638	240122	153,2
38	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00516	208012	1073,34
39	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	1,265119	540121	683317,34
40	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00330196	460049	1519,06
41	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	533311	619,17
42	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00102728	526056	540,41
43	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	575703	116,75
44	2401-0201-0115 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	9122	27366
45	2401-0201-0127 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа	шт.	3	13283	39849

1	2	3	4	5	6	7
		1 СТ РК 1125-2002				
46	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	1,613	2530	4080,89
47	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	22,0384	1383	30479,11
48	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	21,375	75589	1615714,88
49	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	4,432	68936	305524,35
50	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	622,0637619	85	52875,42
51	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	17,6904	594	10508,1
52	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,5728	307	1710,85
53	2104-0509-0104 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017	м2	444,72	3349	1489367,28
54	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,92099	915	842,71
55	2501-0203-4601 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный, с комом, высотой до 1 м	шт.	12	4497	53964
56	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0003372	849802	286,55
57	2502-0101-0101 РСНБ РК 2015	Петуния	шт.	114	86	9804
58	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	0,02801	237458	6651,2
59	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	6309	18927
60	2406-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из песчано-цементной ГОСТ Р 52875-2018	м2	60,5	4772	288706
61	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,9304	326	2585,31
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00660392	510044	3368,29
63	2501-0301-0103 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81	шт.	13	683	8879
64	2501-0302-0103 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81	шт.	324	474	153576
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			20279800
		Транспортные расходы				
1	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	80284,95	29	2328263,55
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			2328264

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			28984783
		Накладные расходы	тенге			3557627
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			32542410
		Сметная прибыль	тенге			2642597
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			35185007

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47210'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'Дом культуры''2'2-1-11'Технологическое оборудование'РП''4 квартал 2020года*
3 X1,12=Ф1*
4 H27=1,2*
5 Р БУФЕТ-КАФЕ НА 36 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ НА ОТМ. 0,000*
6 СТПРАЙС(=14)'1'598000:Ф1'Плита электрическая 4-х конфорочная ЭП-4ЖШ-Э'шт*
7 СТПРАЙС(=14)'1'95500:Ф1'Стол производственный 800х700х850 мм СПРП-7-1'шт.*
8 СТПРАЙС(=14)'1'509600:Ф1'Фритюрница настольная 380В ЭФК-40/2Н'шт.*
9 СТПРАЙС(=14)'1'145000:Ф1'Пристенное оборудование буфета'шт.*
10 СТПРАЙС(=14)'1'109800:Ф1'Стол производственный 1200х700х850 мм СПРП-7-3'шт.*
11 СТПРАЙС(=14)'1'114000:Ф1'Кипятильник электрический КНЭ-100-01 нерж.'шт.*
12 СТПРАЙС(=14)'1'123500:Ф1'Холодильник бытовой 220В, 0,5 кВТ'шт.*
13 СТПРАЙС(=14)'1'665000:Ф1'Витрина для холодных напитков ПВВ(Н)-70КМ-02-НШ,Э1ф,220В,0,5кВт'шт.*
14 СТПРАЙС(=14)'1'433550:Ф1'Машина протирочно-резательная МПР-350М'шт.*
15 СТПРАЙС(=14)'1'292500:Ф1'Слайсер Sirman,TOPAZ-250c'шт.*
16 СТПРАЙС(=14)'3'581000:Ф1'Шкаф холодильный среднетемпературный R-1400M'шт.*
17 СТПРАЙС(=14)'1'65000:Ф1'Микроволновая печь 1ф,220В 1,7 кВТ'шт.*
18 СТПРАЙС(=14)'4'81000:Ф1'Модуль нижний МН-02'шт.*
19 СТПРАЙС(=14)'3'141100:Ф1'Поверхность рабочая РПК-40Н'шт.*
20 СТПРАЙС(=14)'1'847000:Ф1'Прилавок-витрина ПВТ-70КМ-В-01'шт.*
21 Е11-170101-0101(РС187671)(РС187928)'1+1''Установка ванн моечных'шт*
22 СТПРАЙС(=14)'1'172000:Ф1'Ванна моечная односекционная с полкой ВМП-6-1-5РН'шт.*
23 СТПРАЙС(=14)'1'270000:Ф1'Ванна моечная двухсекционная с полкой ВМП-6-2-5РН'шт.*
24 Ц13-281202-0201'1''Машина посудомоечная. Монтаж оборудования'шт.*
25 СТПРАЙС(=14)'1'526500:Ф1'Купольная посудомоечная машина'шт.*
26 СТПРАЙС(=14)'2'232500:Ф1'Зонт вытяжной ЗВЭ-900-1,5-П'шт.*
27 СТПРАЙС(=14)'1'415000:Ф1'Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ'шт.*
28 СТПРАЙС(=14)'8'27000:Ф1'Комплект 4-х местный со стульями'шт.*
29 СТПРАЙС(=14)'3'19000:Ф1'Скамья для переодевания 800х400х450'шт.*
30 СТПРАЙС(=14)'7'37000:Ф1'Шкаф для спецодежды 380х500х1800'шт.*
31 СТПРАЙС(=14)'2'12100:Ф1'Цветочница'шт.*
32 СТПРАЙС(=14)'2'187500:Ф1'Стелаж кухонный 1200х516х1730 СК-3-5'шт.*
33 СТПРАЙС(=14)'1'29800:Ф1'Фен для сушки волос PHILIPS 1Ф'шт.*
34 СТПРАЙС(=14)'1'20000:Ф1'Зеркало настенное'шт.*
35 СТПРАЙС(=14)'1'587000:Ф1'Мармит для вторых блюд ПМЭС-70КМ-60'шт.*
36 СТПРАЙС(=14)'1'95500:Ф1'Стол производственный, 800х600х850 мм СПРП-7-1'шт.*
37 СТПРАЙС(=14)'3'110000:Ф1'Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-2'шт.*
38 СТПРАЙС(=14)'2'14500:Ф1'Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-3'шт.*
39 СТПРАЙС(=14)'1'28500:Ф1'Вешалка настенная на 2 крючка'шт.*
40 СТПРАЙС(=14)'1'39000:Ф1'Весы настольные циферблатные'шт.*
41 СТПРАЙС(=14)'2'23000:Ф1'Стол обеденный двухместный со стульями'шт.*
42 СТПРАЙС(=14)'1'128000:Ф1'Стерилизатор для ножей СТН-18'шт.*
43 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
44 СТПРАЙС(=14)'2'55500:Ф1'Фильтр-умягчитель воды на 12л De Vecchi DVA12'шт.*
45 СТПРАЙС(=14)'1'237000:Ф1'Ларь морозильный (без корзин), 1017х662х925'шт.*
46 Ц13-340108-0201(Р20)'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
47 СТПРАЙС(=14)'1'43000:Ф1'Бактерицидная лампа на 12 ламп'шт.*
48 СТПРАЙС(=14)'1'118000:Ф1'Стол для приборов и подносов СПРП-7-4'шт.*
49 СТПРАЙС(=14)'1'145000:Ф1'Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-5'шт.*
50 СТПРАЙС(=14)'1'40000:Ф1'Шкаф для посуды 1000х500х2000'шт.*
51 Ц13-080305-1201'1''Электросушитель. Монтаж оборудования'шт.*
52 СТПРАЙС(=14)'1'29500:Ф1'Электросушитель для рук'шт.*
53 СТПРАЙС(=14)'1'50000:Ф1'Кассовый аппарат'шт.*
54 СТПРАЙС(=14)'1'123000:Ф1'Тележка грузовая ручная нерж.'шт.*
55 СТПРАЙС(=14)'2'38500:Ф1'Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной,вместимость 100л'шт*
56 СТПРАЙС(=14)'1'32000:Ф1'Тележка передвижная'шт.*
57 СТПРАЙС(=14)'2'18500:Ф1'Мухоуловитель'шт*
58 СТПРАЙС(=14)'1'52000:Ф1'Инсектицидная лампа радиуса действия 8-10м,Э1ф,220В,0,2кВт'шт.*
59 Р ОБОРУДОВАНИЕ КЛУБА*
60 СТПРАЙС(=14)'11'12100:Ф1'Цветочница'шт.*
61 СТПРАЙС(=14)'8'33000:Ф1'Стеллаж стационарный(1200-500-1740)'шт.*

62 СТПРАЙС(=14)'2'20000:Ф1'Зеркало настенное 600х40х2000' шт.*
63 СТПРАЙС(=14)'3'12000:Ф1'Вешалка настенная на 2 крючка' шт.*
64 Ц13-080305-1201'11''Электросушитель. Монтаж оборудования'шт.*
65 СТПРАЙС(=14)'11'29500:Ф1'Рукосушитель,Э1ф,220В,1,4кВт' шт.*
66 СТПРАЙС(=14)'1'50000:Ф1'Кассовый аппарат'шт*
67 СТПРАЙС(=14)'10'17500:Ф1'Стол рабочий'шт.*
68 СТПРАЙС(=14)'1'50000:Ф1'Автомат для напитков,Э1ф,220В, 1,5кВт'шт.*
69 СТПРАЙС(=14)'1'50000:Ф1'Автомат для кафе,Э1ф,220В,1,5кВт'шт.*
70 СТПРАЙС(=14)'1'76000:Ф1'Подтоварник1000-600-300'шт.*
71 СТПРАЙС(=14)'4'17500:Ф1'Стол однотумбовый 1200-700-850 'шт.*
72 СТПРАЙС(=14)'7'7500:Ф1'Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный'шт.*
73 СТПРАЙС(=14)'4'33000:Ф1'Шкаф конторский,800-450-1800'шт.*
74 СТПРАЙС(=14)'5'29500:Ф1'Шкаф для одежды,800-450-1800'шт.*
75 СТПРАЙС(=14)'4'38900:Ф1'Сейф металлический,400-400-1500'шт.*
76 СТПРАЙС(=14)'3'150000:Ф1'Кресло для отдыха'шт.*
77 СТПРАЙС(=14)'3'14500:Ф1'Стол журнальный'шт.*
78 СТПРАЙС(=14)'2'138900:Ф1'Диван для отдыха,2150-880-830 'шт.*
79 СТПРАЙС(=14)'11'15000:Ф1'Вешалка консольная гардеробная L-1000,L-1800'шт.*
80 СТПРАЙС(=14)'2'550000:Ф1'Диван угловой модель Ричард'шт.*
81 СТПРАЙС(=14)'4'27000:Ф1'Стол гримерный'шт.*
82 СТПРАЙС(=14)'9'28500:Ф1'Вешало для одежды'шт.*
83 СТПРАЙС(=14)'23'8500:Ф1'Стул полумягкий'шт.*
84 СТПРАЙС(=14)'16'33800:Ф1'Кресло полумягкое'шт.*
85 СТПРАЙС(=14)'1'48500:Ф1'Кафедра выдачи книг,1800-1500-1000'шт.*
86 СТПРАЙС(=14)'2'155000:Ф1'Компьютер персональный,Э1ф,220В,0,4кВт'шт*
87 СТПРАЙС(=14)'2'98000:Ф1'Принтер,Э1ф,220В,0,3кВт'шт*
88 СТПРАЙС(=14)'14'30000:Ф1'Стеллаж библиотечный односторонний,1000-250-2200'шт.*
89 СТПРАЙС(=14)'9'33000:Ф1'Стеллаж библиотечный двухсторонний,1000-500-2200'шт.*
90 СТПРАЙС(=14)'1'145000:Ф1'Картотека библиотечная,900-450-1200'шт.*
91 СТПРАЙС(=14)'1'27000:Ф1'Шкаф для газет и журналов,900-600-1250'шт.*
92 СТПРАЙС(=14)'4'55000:Ф1'Шкаф каталожный,550-500-1500'шт.*
93 СТПРАЙС(=14)'5'43000:Ф1'Стол читательский двухместный, 1200-600-750'шт.*
94 СТПРАЙС(=14)'1'90000:Ф1'Диспенсер,Э1ф,220В,1,0кВт'шт*
95 СТПРАЙС(=14)'1'24500:Ф1'Кресло рабочее'шт.*
96 СТПРАЙС(=14)'4'33000:Ф1'Шкаф для пособий,800-450-2000' шт*
97 СТПРАЙС(=14)'1'33000:Ф1'Стол эргономичный 1500/600-1300/600-750'шт.*
98 СТПРАЙС(=14)'1'18000:Ф1'Тумба-приставка,420-600-750'шт.*
99 СТПРАЙС(=14)'1'135000:Ф1'Кресло для руководителя кожаное'шт.*
100 СТПРАЙС(=14)'1'15500:Ф1'Стол-приставка,1000-600-750'шт.*
101 СТПРАЙС(=14)'1'38000:Ф1'Доска маркерная L-1500'шт.*
102 СТПРАЙС(=14)'2'49800:Ф1'Мольберт'шт.*
103 СТПРАЙС(=14)'2'18500:Ф1'Стул-табурет'шт.*
104 СТПРАЙС(=14)'1'150000:Ф1'Помост для моделей и натурщиков'шт.*
105 СТПРАЙС(=14)'5'19500:Ф1'Банкетка со спинкой,1200-400-400'шт.*
106 СТПРАЙС(=14)'12'9500:Ф1'Зеркало настенное 6000'м2*
107 СТПРАЙС(=14)'1'148500:Ф1'Музыкальный центр,1ф,220В'шт.*
108 СТПРАЙС(=14)'1'380000:Ф1'Телевизор плазменный кристаллический,Э1ф,220В,1,0кВт'шт*
109 СТПРАЙС(=14)'1'14500:Ф1'Тумбочка для телевизора'шт.*
110 Р МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КИНОЗАЛА*
111 СТПРАЙС(=14)'1'17500:Ф1'Стол однотумбовый,1200-750-850 'шт.*
112 СТПРАЙС(=14)'1'7500:Ф1'Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный'шт.*
113 СТПРАЙС(=14)'1'33000:Ф1'Шкаф для документов,850-450-2000'шт.*
114 СТПРАЙС(=14)'1'29500:Ф1'Шкаф для одежды,800-450-1800'шт.*
115 СТПРАЙС(=14)'1'38900:Ф1'Сейф металлический,400-400-1500'шт.*
116 СТПРАЙС(=14)'6'8500:Ф1'Стул полумягкий'шт.*
117 СТПРАЙС(=14)'1'150000:Ф1'Кресло кожаное для отдыха'шт.*
118 СТПРАЙС(=14)'1'24500:Ф1'Кресло рабочее'шт.*
119 СТПРАЙС(=14)'1'33000:Ф1'Стол эргономичный 1500/600-1300/600-750'шт.*
120 СТПРАЙС(=14)'1'18000:Ф1'Тумба-приставка,420-600-750'шт.*
121 СТПРАЙС(=14)'89'61500:Ф1'Кресло для зрительного зала 3-х местное'шт.*
122 СТПРАЙС(=14)'15'41000:Ф1'Кресло для зрительного зала 2-х местное'шт.*
123 СТПРАЙС(=14)'1'140000:Ф1'Синтезатор,Э1ф,220В,1,5кВт'шт.*
124 СТПРАЙС(=14)'2'54000:Ф1'Стол для президиума,1200-700-850'шт.*
125 СТПРАЙС(=14)'1'35000:Ф1'Спич-трибуна,700-500-1200'шт.*
126 СТПРАЙС(=14)'1'1875000:Ф1'Сервер DOlBУ DSS 200'шт*
127 СТПРАЙС(=14)'1'105200:Ф1'Темнитель света,1-3,22кВт'шт.*
128 Р ОБОРУДОВАНИЕ КИНОЗАЛА*
129 СТПРАЙС(=14)'6'131805:Ф1'Ферма 3-х пунктовая,диам.трубы 50мм,3,0м SOundKing OKB2903-300'шт*
130 СТПРАЙС(=14)'1'32000:Ф1'Пульт дистанционного управлени

```
        я для механизмов зашторивания'шт*
131 СТПРАЙС(=14)'1'180000:Ф1'Сплиттер DMX сигнала 1x6, опт
        ическая развязка (встроенный блок питания 230В) DT
        S SPLITTER 6-CH'шт*
132 СТПРАЙС(=14)'8'522500:Ф1'Полноповоротный светодиодный
         прожектор заливного света'шт*
133 СТПРАЙС(=14)'12'746250:Ф1'Светодиодный прожектор COOLI
        E 545 ACME'шт*
134 СТПРАЙС(=14)'6'746250:Ф1'Профессиональный светодиодный
         профильный прожектор Color Source Spot 'шт*
135 СТПРАЙС(=14)'4'188100:Ф1'Линейный светодиодный прожект
        ор заливного света FARANDAOLE ACME 'шт*
136 СТПРАЙС(=14)'1'119000:Ф1'Светодиодный стробоскоп THUND
        ER ACME 'шт*
137 СТПРАЙС(=14)'1'230000:Ф1'Генератор тумана'шт*
138 СТПРАЙС(=14)'3'17100:Ф1'Жидкость для генератора тумана
        'шт*
139 СТПРАЙС(=14)'35'3220:Ф1'Струбцина для подвеса световых
         приборов'шт*
140 СТПРАЙС(=14)'35'1470:Ф1'Страховочный тросик'шт*
141 Р ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
142 СТПРАЙС(=14)'2'511200:Ф1'Пассивная акустическая систем
        а'шт*
143 СТПРАЙС(=14)'2'4107:Ф1'Пассивная акустическая система'
        шт*
144 СТПРАЙС(=14)'2'246190:Ф1'Усилитель мощности'шт*
145 СТПРАЙС(=14)'1'1501500:Ф1'Цифровой микшерный пульт'шт*
146 СТПРАЙС(=14)'2'463100:Ф1'Блок расширения цифрового пул
        ьта'шт*
147 СТПРАЙС(=14)'1'504000:Ф1'Рекордер/проигрыватель'шт*
148 СТПРАЙС(=14)'5'17127:Ф1'Динамический микрофон'шт*
149 СТПРАЙС(=14)'5'23500:Ф1'Стойка микрофонная'шт*
150 СТПРАЙС(=14)'500'735:Ф1'Кабель микрофонный'шт*
151 СТПРАЙС(=14)'100'960:Ф1'Кабель акустический 'м*
152 СТПРАЙС(=14)'8'277296:Ф1'Пассивная акустическая систем
        а ZX11-90 ELECTRO'шт*
153 СТПРАЙС(=14)'4'378420:Ф1'Усилитель мощности L1300FD-EU
        'шт*
154 СТПРАЙС(=14)'4'476364:Ф1'Пассивная акустическая систем
        а TX1152FM'шт*
155 СТПРАЙС(=14)'2'378420:Ф1'Усилитель мощности L3600 FD'ш
        т*
156 СТПРАЙС(=14)'2'633600:Ф1'Радиосистема с ручным микрофо
        ном'шт*
157 СТПРАЙС(=14)'2'340000:Ф1'Рэковый шкаф'шт*
158 СТПРАЙС(=14)'2'2084490:Ф1'Ключевая панель рэковая'шт*
159 СТПРАЙС(=14)'3'2084490:Ф1'Ключевая панель настольная'ш
        т*
160 СТПРАЙС(=14)'5'35000:Ф1'Микрофон на гусиной шее'шт*
161 СТПРАЙС(=14)'4'614376:Ф1'Проводной белтак'шт*
162 СТПРАЙС(=14)'3'446154:Ф1'Световой индикатор вызова'шт*
163 СТПРАЙС(=14)'4'1261665:Ф1'Точка доступа'шт*
164 СТПРАЙС(=14)'4'1261665:Ф1'Беспроводной белтак GGO-WBPX
        'шт*
165 СТПРАЙС(=14)'9'33846:Ф1'Наушник с микрофоном односторо
        ний SMH210 TECPRO'шт*
166 СТПРАЙС(=14)'4'35838:Ф1'Наушник с микрофоном двухстрон
        ий DMH220'шт*
167 СТПРАЙС(=14)'1'1179383:Ф1'Внешний интерфейс GGO-INTER'
        шт*
168 СТПРАЙС(=14)'4'41142:Ф1'Аккумуляторная батарея'шт*
169 СТПРАЙС(=14)'1'514723:Ф1'Рэковое зарядное устройство'ш
        т*
170 СТПРАЙС(=14)'1'680000:Ф1'POE свитч'шт*
171 СТПРАЙС(=14)'1'279000:Ф1'Матричный микшер PAAMIX54Z'шт
        *
172 СТПРАЙС(=14)'1'733500:Ф1'Усилитель PA AUP41505'шт*
173 СТПРАЙС(=14)'20'27000:Ф1'Потолочная акустическая систе
        ма XE65CT PROEL'шт*
174 СТПРАЙС(=14)'30'36000:Ф1'Настенная акустическая систем
        а XE65TB PROEL'шт*
175 СТПРАЙС(=14)'500'960:Ф1'Кабель акустический'шт*
176 С123-060409-0201'610:1000''Кабель витая пара'км*
177 С123-060409-0201'610:1000''Кабель витая пара'км*
178 СТПРАЙС(=14)'1000'735:Ф1'Кабель микрофонная'шт*
179 СТПРАЙС(=14)'60'960:Ф1'Кабель акустический ПАПА'шт*
180 СТПРАЙС(=14)'60'960:Ф1'Кабель акустический МАМА'шт*
181 Р ВИДЕООБОРУДОВАНИЕ*
182 СТПРАЙС(=14)'1'450000:Ф1'Видеопроектор'шт*
183 СТПРАЙС(=14)'1'730000:Ф1'Линза для видеопроектора'шт*
184 СТПРАЙС(=14)'1'738046:Ф1'Ноутбук'шт*
185 СТПРАЙС(=14)'1'1285200:Ф1'11,2-канальный переусиливате
        ль серии'шт*
186 СТПРАЙС(=14)'1'143206:Ф1'Операционная система флеш нак
        опитель'шт*
187 СТПРАЙС(=14)'1'1411080:Ф1'Экран моторизированный'шт*
188 Р МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНЫ*
189 СТПРАЙС(=14)'1'1520200:Ф1'Дорога АРЗ'шт*
190 СТПРАЙС(=14)'1'89000:Ф1'Штанга стационарная'шт*
191 СТПРАЙС(=14)'2'148000:Ф1'Подъем софитный'шт*
192 Р МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНЫ*
193 СТПРАЙС(=14)'1'1300000:Ф1'Генеральный занавес'шт*
194 СТПРАЙС(=14)'1'145000:Ф1'Ламбрекен с подкладом'шт*
195 СТПРАЙС(=14)'1'825000:Ф1'Задник Маркиза'шт*
196 СТПРАЙС(=14)'3'82000:Ф1'Падуга атлас'шт*
197 СТПРАЙС(=14)'6'77000:Ф1'Кулиса,атлас'шт*
198 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 93636,853 тыс.тенге
Сметная заработная плата 74,687 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,056 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАЗДЕЛ 1. БУФЕТ-КАФЕ НА 36 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ НА ОТМ. 0,000														
1.	ПРАЙС	-Плита электрическая 4-х шт конфорочная ЭП-4ЖШ-Э		1	540335,71	--	540336	--	--	--	540336					
					--	--	--	--	540336	--						
1.1.		Отпускная цена -			533928,57				533928,57							
1.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		6407,14				6407,14							
2.	ПРАЙС	-Стол производственный шт. 800х700х850 мм СПРП-7-1		1	86291,07	--	86291	--	--	--	86291					
					--	--	--	--	86291	--						
2.1.		Отпускная цена -			85267,86				85267,86							
2.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		1023,21				1023,21							
3.	ПРАЙС	-Фритюрница настольная шт. 380В ЭФК-40/2Н		1	460460	--	460460	--	--	--	460460					
					--	--	--	--	460460	--						
3.1.		Отпускная цена -			455000				455000							
3.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		5460				5460							
4.	ПРАЙС	-Пристенное оборудование шт. буфета		1	131017,86	--	131018	--	--	--	131018					
					--	--	--	--	131018	--						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.		Отпускная цена -			129464,29				129464,29		
4.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1553,57				1553,57		
5.				1	99212,14	--	99212	--	--	--	99212
	ПРАЙС	-Стол производственный 1200x700x850 мм СПРП-7-3	шт.		--	--	--	--	99212	--	
5.1.		Отпускная цена -			98035,71				98035,71		
5.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1176,43				1176,43		
6.				1	103007,14	--	103007	--	--	--	103007
	ПРАЙС	-Кипятильник электрический КНЭ-100-01 нерж.	шт.		--	--	--	--	103007	--	
6.1.		Отпускная цена -			101785,71				101785,71		
6.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1221,43				1221,43		
7.				1	111591,07	--	111591	--	--	--	111591
	ПРАЙС	-Холодильник бытовой 220В, 0,5кВТ	шт.		--	--	--	--	111591	--	
7.1.		Отпускная цена -			110267,86				110267,86		
7.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1323,21				1323,21		
8.				1	600875	--	600875	--	--	--	600875
	ПРАЙС	-Витрина для холодных напитков ПВВ(Н)-70КМ-02-НШ,Э1ф,2 20В,0,5кВт	шт.		--	--	--	--	600875	--	
8.1.		Отпускная цена -			593750				593750		
8.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7125				7125		
9.				1	391743,39	--	391743	--	--	--	391743
	ПРАЙС	-Машина протирочно-резательная МПР-350М	шт.		--	--	--	--	391743	--	
9.1.		Отпускная цена -			387098,21				387098,21		
9.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4645,18				4645,18		
10.				1	264294,64	--	264295	--	--	--	264295
	ПРАЙС	-Слайсер Sirman,TOPAZ-250c	шт.		--	--	--	--	264295	--	
10.1.		Отпускная цена -			261160,71				261160,71		
10.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3133,93				3133,93		
11.				3	524975	--	1574925	--	--	--	1574925
	ПРАЙС	-Шкаф холодильный среднетемпературный R-1400M	шт.		--	--	--	--	1574925	--	
11.1.		Отпускная цена -			518750				1556250		
11.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6225				18675		
12.				1	58732,14	--	58732	--	--	--	58732
	ПРАЙС	-Микроволновая печь 1ф,220В 1,7кВТ	шт.		--	--	--	--	58732	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.		Отпускная цена -			58035,71				58035,71		
12.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	696,43				696,43		
13.				4	73189,29	--	292757	--	--	--	292757
	ПРАЙС	-Модуль нижний МН-02	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	292757	--	
13.1.		Отпускная цена -			72321,43				289285,72		
13.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	867,86				3471,43		
14.				3	127493,93	--	382482	--	--	--	382482
	ПРАЙС	-Поверхность рабочая РПК-40Н	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	382482	--	
14.1.		Отпускная цена -			125982,14				377946,42		
14.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1511,79				4535,36		
15.				1	765325	--	765325	--	--	--	765325
	ПРАЙС	-Прилавок-витрина ПВТ-70КМ-В-01	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	765325	--	
15.1.		Отпускная цена -			756250				756250		
15.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	9075				9075		
16.				2	4890,32	458,08	9781	916	507	8629	19883
	Е11-17010 1-0101	-Установка ванн моечных	шт		---	---	---	---	---	---	
					4178,9	223,56	8358	447	--	1473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,0002	0,0004							
	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182472		73			
С											
16.2.			0,00007	0,00014							
	147076	Каболка	т			1358592		190			
С											
16.3.			0,06	0,12							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		74			
С											
16.4.			0,13	0,26							
	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			504		131			
С											
17.				1	155414,29	--	155414	--	--	--	155414
	ПРАЙС	-Ванна моечная односекционная с полкой ВМП-6-1-5РН	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	155414	--	
17.1.		Отпускная цена -			153571,43				153571,43		
17.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1842,86				1842,86		
18.				1	243964,29	--	243964	--	--	--	243964
	ПРАЙС	-Ванна моечная двухсекционная с полкой ВМП-6-2-5РН	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	243964	--	
18.1.		Отпускная цена -			241071,43				241071,43		
18.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2892,86				2892,86		
19.				1	36811,98	541,98	36812	542	3708	19951	61304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-28120 2-0201	-Машина посудомоечная. Монтаж оборудования	шт.		32562	144,1	32562	144	--	4541	
20.	ПРАЙС	-Купольная посудомоечная машина	шт.	1	475730,36	--	475730	--	475730	--	475730
20.1.		Отпускная цена -			470089,29				470089,29		
20.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5641,07				5641,07		
21.	ПРАЙС	-Зонт вытяжной ЗВЭ-900-1,5-П	шт.	2	210080,36	--	420161	--	420161	--	420161
21.1.		Отпускная цена -			207589,29				415178,58		
21.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2491,07				4982,14		
22.	ПРАЙС	-Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ	шт.	1	374982,14	--	374982	--	374982	--	374982
22.1.		Отпускная цена -			370535,71				370535,71		
22.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4446,43				4446,43		
23.	ПРАЙС	-Комплект 4-х местный со стульями	шт.	8	24396,43	--	195171	--	195171	--	195171
23.1.		Отпускная цена -			24107,14				192857,12		
23.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	289,29				2314,29		
24.	ПРАЙС	-Скамья для переодевания 800x400x450	шт.	3	17167,86	--	51504	--	51504	--	51504
24.1.		Отпускная цена -			16964,29				50892,87		
24.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	203,57				610,71		
25.	ПРАЙС	-Шкаф для спецодежды 380x500x1800	шт.	7	33432,14	--	234025	--	234025	--	234025
25.1.		Отпускная цена -			33035,71				231249,97		
25.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	396,43				2775		
26.	ПРАЙС	-Цветочница	шт.	2	10933,21	--	21866	--	21866	--	21866
26.1.		Отпускная цена -			10803,57				21607,14		
26.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	129,64				259,29		
27.	ПРАЙС	-Стелаж кухонный 1200x516x1730 СК-3-5	шт.	2	169419,64	--	338839	--	338839	--	338839
27.1.		Отпускная цена -			167410,71				334821,42		
27.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2008,93				4017,86		
28.	ПРАЙС	-Фен для сушки волос PHILIPS 1Ф	шт.	1	26926,43	--	26926	--	26926	--	26926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1.		Отпускная цена -			26607,14				26607,14		
28.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	319,29				319,29		
29.				1	18071,43	--	18071	--	--	--	18071
	ПРАЙС	-Зеркало настенное	шт.		--	--	--	--	18071	--	
29.1.		Отпускная цена -			17857,14				17857,14		
29.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	214,29				214,29		
30.				1	530396,43	--	530396	--	--	--	530396
	ПРАЙС	-Мармит для вторых блюд ПМЭС-70КМ-60	шт.		--	--	--	--	530396	--	
30.1.		Отпускная цена -			524107,14				524107,14		
30.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6289,29				6289,29		
31.				1	86291,07	--	86291	--	--	--	86291
	ПРАЙС	-Стол производственный, 800х600х850 мм СПРП-7-1	шт.		--	--	--	--	86291	--	
31.1.		Отпускная цена -			85267,86				85267,86		
31.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1023,21				1023,21		
32.				3	99392,86	--	298179	--	--	--	298179
	ПРАЙС	-Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-2	шт.		--	--	--	--	298179	--	
32.1.		Отпускная цена -			98214,29				294642,87		
32.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1178,57				3535,71		
33.				2	13101,79	--	26204	--	--	--	26204
	ПРАЙС	-Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-3	шт.		--	--	--	--	26204	--	
33.1.		Отпускная цена -			12946,43				25892,86		
33.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	155,36				310,71		
34.				1	25751,79	--	25752	--	--	--	25752
	ПРАЙС	-Вешалка настенная на 2 крючка	шт.		--	--	--	--	25752	--	
34.1.		Отпускная цена -			25446,43				25446,43		
34.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	305,36				305,36		
35.				1	35239,29	--	35239	--	--	--	35239
	ПРАЙС	-Весы настольные циферблатные	шт.		--	--	--	--	35239	--	
35.1.		Отпускная цена -			34821,43				34821,43		
35.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	417,86				417,86		
36.				2	20782,14	--	41564	--	--	--	41564
	ПРАЙС	-Стол обеденный двухместный со стульями	шт.		--	--	--	--	41564	--	
36.1.		Отпускная цена -			20535,71				41071,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	246,43				492,86		
37.				1	115657,14	--	115657	--	--	--	115657
	ПРАЙС	-Стерилизатор для ножей СТН-18	шт.		--	--	--	--	115657	--	
37.1.		Отпускная цена -			114285,71				114285,71		
37.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1371,43				1371,43		
38.				1	1609,4	--	1609	--	67	1156	2987
	Ц13-11020 1-0101	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1541,91	--	1542	--	--	221	
39.				2	50148,21	--	100296	--	--	--	100296
	ПРАЙС	-Фильтр-умягчитель воды на 12л De Vecchi DVA12	шт.		--	--	--	--	100296	--	
39.1.		Отпускная цена -			49553,57				99107,14		
39.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	594,64				1189,29		
40.				1	214146,43	--	214146	--	--	--	214146
	ПРАЙС	-Ларь морозильный (без корзин), 1017x662x925	шт.		--	--	--	--	214146	--	
40.1.		Отпускная цена -			211607,14				211607,14		
40.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2539,29				2539,29		
41.				1	13258,82	--	13259	--	9	8083	23049
	Ц13-34010 8-0201	-Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.		13250	--	13250	--	--	1707	
42.				1	38853,57	--	38854	--	--	--	38854
	ПРАЙС	-Бактерицидная лампа на 12 ламп	шт.		--	--	--	--	38854	--	
42.1.		Отпускная цена -			38392,86				38392,86		
42.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	460,71				460,71		
43.				1	106621,43	--	106621	--	--	--	106621
	ПРАЙС	-Стол для приборов и подносов СПРП-7-4	шт.		--	--	--	--	106621	--	
43.1.		Отпускная цена -			105357,14				105357,14		
43.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1264,29				1264,29		
44.				1	131017,86	--	131018	--	--	--	131018
	ПРАЙС	-Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-5	шт.		--	--	--	--	131018	--	
44.1.		Отпускная цена -			129464,29				129464,29		
44.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1553,57				1553,57		
45.				1	36142,86	--	36143	--	--	--	36143
	ПРАЙС	-Шкаф для посуды 1000x500x2000	шт.		--	--	--	--	36143	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.1.		Отпускная цена -			35714,29				35714,29		
45.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	428,57				428,57		
46.				1	1601,88	86,43	1602	86	19	1103	2921
	Ц13-08030 5-1201 Изм. и доп. вып. 17	-Электросушитель. Монтаж оборудования	шт.		1497	35	1497	35	--	216	
47.				1	26655,36	--	26655	--	--	--	26655
	ПРАЙС	-Электросушитель для рук	шт.		--	--	--	--	26655	--	
47.1.		Отпускная цена -			26339,29				26339,29		
47.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	316,07				316,07		
48.				1	45178,57	--	45179	--	--	--	45179
	ПРАЙС	-Кассовый аппарат	шт.		--	--	--	--	45179	--	
48.1.		Отпускная цена -			44642,86				44642,86		
48.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	535,71				535,71		
49.				1	111139,29	--	111139	--	--	--	111139
	ПРАЙС	-Тележка грузовая ручная нерж.	шт.		--	--	--	--	111139	--	
49.1.		Отпускная цена -			109821,43				109821,43		
49.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1317,86				1317,86		
50.				2	34787,5	--	69575	--	--	--	69575
	ПРАЙС	-Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной,вместимость 100л	шт		--	--	--	--	69575	--	
50.1.		Отпускная цена -			34375				68750		
50.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	412,5				825		
51.				1	28914,29	--	28914	--	--	--	28914
	ПРАЙС	-Тележка передвижная	шт.		--	--	--	--	28914	--	
51.1.		Отпускная цена -			28571,43				28571,43		
51.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	342,86				342,86		
52.				2	16716,07	--	33432	--	--	--	33432
	ПРАЙС	-Мухоуловитель	шт		--	--	--	--	33432	--	
52.1.		Отпускная цена -			16517,86				33035,72		
52.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	198,21				396,43		
53.				1	46985,71	--	46986	--	--	--	46986
	ПРАЙС	-Инсектицидная лампа радиуса действия 8-10м,Э1ф,220В,0,2кВт	шт.		--	--	--	--	46986	--	
53.1.		Отпускная цена -			46428,57				46428,57		
53.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	557,14				557,14		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	10631008	1544	4310	38922	10678089
			Тенге		--	--	57209	626	10567945	8158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				10442632				
		Заготов.складские расходы	Тенге				125308				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10567940				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				53282				
		Материалы	Тенге				3802				
		Всего заработная плата	Тенге					49030			
		Накладные расходы	Тенге				30292				
		Сметная прибыль	Тенге				6685				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				90259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					49030			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9781				
		Материалы	Тенге				507				
		Всего заработная плата	Тенге					8805			
		Накладные расходы	Тенге				8629				
		Сметная прибыль	Тенге				1473				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				19883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8805			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10678082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					57835			
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КЛУБА									
54.				11	10933,21	--	120265	--	--	--	120265
	ПРАЙС	-Цветочница	шт.		--	--	--	--	120265	--	
54.1.		Отпускная цена -			10803,57				118839,27		
54.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	129,64				1426,07		
55.				8	29817,86	--	238543	--	--	--	238543
	ПРАЙС	-Стеллаж стационарный(1200-500-1740)	шт.		--	--	--	--	238543	--	
55.1.		Отпускная цена -			29464,29				235714,32		
55.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	353,57				2828,57		
56.				2	18071,43	--	36143	--	--	--	36143
	ПРАЙС	-Зеркало настенное 600x40x2000	шт.		--	--	--	--	36143	--	
56.1.		Отпускная цена -			17857,14				35714,28		
56.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	214,29				428,57		
57.				3	10842,86	--	32529	--	--	--	32529
	ПРАЙС	-Вешалка настенная на 2 крючка	шт.		--	--	--	--	32529	--	
57.1.		Отпускная цена -			10714,29				32142,87		
57.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	128,57				385,71		
58.				11	1601,88	86,43	17621	951	203	12133	32135
	Ц13-08030 5-1201	-Электросушитель. Монтаж оборудования	шт.		1497	35	16467	385	--	2380	
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17										
59.				11	26655,36	--	293209	--	--	--	293209
	ПРАЙС	-Рукосушитель,Э1ф,220В,1 ,4кВт	шт.		--	--	--	--	293209	--	
59.1.		Отпускная цена -			26339,29				289732,19		
59.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	316,07				3476,79		
60.				1	45178,57	--	45179	--	--	--	45179
	ПРАЙС	-Кассовый аппарат	шт		--	--	--	--	45179	--	
60.1.		Отпускная цена -			44642,86				44642,86		
60.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	535,71				535,71		
61.				10	15812,5	--	158125	--	--	--	158125
	ПРАЙС	-Стол рабочий	шт.		--	--	--	--	158125	--	
61.1.		Отпускная цена -			15625				156250		
61.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	187,5				1875		
62.				1	45178,57	--	45179	--	--	--	45179
	ПРАЙС	-Автомат для напитков,Э1ф,220В,1,5кВ т	шт.		--	--	--	--	45179	--	
62.1.		Отпускная цена -			44642,86				44642,86		
62.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	535,71				535,71		
63.				1	45178,57	--	45179	--	--	--	45179
	ПРАЙС	-Автомат для кафе,Э1ф,220В,1,5кВт	шт.		--	--	--	--	45179	--	
63.1.		Отпускная цена -			44642,86				44642,86		
63.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	535,71				535,71		
64.				1	68671,43	--	68671	--	--	--	68671
	ПРАЙС	-Подтоварник1000-600-300	шт.		--	--	--	--	68671	--	
64.1.		Отпускная цена -			67857,14				67857,14		
64.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	814,29				814,29		
65.				4	15812,5	--	63250	--	--	--	63250
	ПРАЙС	-Стол однотумбовый 1200-700-850	шт.		--	--	--	--	63250	--	
65.1.		Отпускная цена -			15625				62500		
65.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	187,5				750		
66.				7	6776,79	--	47438	--	--	--	47438
	ПРАЙС	-Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный	шт.		--	--	--	--	47438	--	
66.1.		Отпускная цена -			6696,43				46875,01		
66.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	80,36				562,5		
67.				4	29817,86	--	119271	--	--	--	119271
	ПРАЙС	-Шкаф конторский,800-450-1800	шт.		--	--	--	--	119271	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.1.		Отпускная цена -			29464,29				117857,16		
67.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	353,57				1414,29		
68.				5	26655,36	--	133277	--	--	--	133277
	ПРАЙС	-Шкаф для одежды,800-450-1800	шт.		--	--	--	--	133277	--	
68.1.		Отпускная цена -			26339,29				131696,45		
68.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	316,07				1580,36		
69.				4	35148,93	--	140596	--	--	--	140596
	ПРАЙС	-Сейф металлический,400-400-1500	шт.		--	--	--	--	140596	--	
69.1.		Отпускная цена -			34732,14				138928,56		
69.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	416,79				1667,14		
70.				3	135535,71	--	406607	--	--	--	406607
	ПРАЙС	-Кресло для отдыха	шт.		--	--	--	--	406607	--	
70.1.		Отпускная цена -			133928,57				401785,71		
70.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1607,14				4821,43		
71.				3	13101,79	--	39305	--	--	--	39305
	ПРАЙС	-Стол журнальный	шт.		--	--	--	--	39305	--	
71.1.		Отпускная цена -			12946,43				38839,29		
71.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	155,36				466,07		
72.				2	125506,07	--	251012	--	--	--	251012
	ПРАЙС	-Диван для отдыха,2150-880-830	шт.		--	--	--	--	251012	--	
72.1.		Отпускная цена -			124017,86				248035,72		
72.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1488,21				2976,43		
73.				11	13553,57	--	149089	--	--	--	149089
	ПРАЙС	-Вешалка консольная гардеробная L-1000,L-1800	шт.		--	--	--	--	149089	--	
73.1.		Отпускная цена -			13392,86				147321,46		
73.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	160,71				1767,86		
74.				2	496964,29	--	993929	--	--	--	993929
	ПРАЙС	-Диван угловой модель Ричард	шт.		--	--	--	--	993929	--	
74.1.		Отпускная цена -			491071,43				982142,86		
74.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5892,86				11785,71		
75.				4	24396,43	--	97586	--	--	--	97586
	ПРАЙС	-Стол гримерный	шт.		--	--	--	--	97586	--	
75.1.		Отпускная цена -			24107,14				96428,56		
75.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	289,29				1157,14		
76.				9	25751,79	--	231766	--	--	--	231766
	ПРАЙС	-Вешало для одежды	шт.		--	--	--	--	231766	--	
76.1.		Отпускная цена -			25446,43				229017,87		
76.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	305,36				2748,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				23	7680,36	--	176648	--	--	--	176648
	ПРАЙС	-Стул полумягкий	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	176648	--	
77.1.		Отпускная цена -			7589,29				174553,67		
77.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	91,07				2094,64		
78.				16	30540,71	--	488651	--	--	--	488651
	ПРАЙС	-Кресло полумягкое	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	488651	--	
78.1.		Отпускная цена -			30178,57				482857,12		
78.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	362,14				5794,29		
79.				1	43823,21	--	43823	--	--	--	43823
	ПРАЙС	-Кафедра выдачи книг,1800-1500-1000	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	43823	--	
79.1.		Отпускная цена -			43303,57				43303,57		
79.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	519,64				519,64		
80.				2	140053,57	--	280107	--	--	--	280107
	ПРАЙС	-Компьютер персональный,Э1ф,220В,0,4кВт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	280107	--	
80.1.		Отпускная цена -			138392,86				276785,72		
80.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1660,71				3321,43		
81.				2	88550	--	177100	--	--	--	177100
	ПРАЙС	-Принтер,Э1ф,220В,0,3кВт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	177100	--	
81.1.		Отпускная цена -			87500				175000		
81.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1050				2100		
82.				14	27107,14	--	379500	--	--	--	379500
	ПРАЙС	-Стеллаж библиотечный односторонний,1000-250-2200	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	379500	--	
82.1.		Отпускная цена -			26785,71				374999,94		
82.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	321,43				4500		
83.				9	29817,86	--	268361	--	--	--	268361
	ПРАЙС	-Стеллаж библиотечный двухсторонний,1000-500-2200	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	268361	--	
83.1.		Отпускная цена -			29464,29				265178,61		
83.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	353,57				3182,14		
84.				1	131017,86	--	131018	--	--	--	131018
	ПРАЙС	-Картотека библиотечная,900-450-1200	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	131018	--	
84.1.		Отпускная цена -			129464,29				129464,29		
84.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1553,57				1553,57		
85.				1	24396,43	--	24396	--	--	--	24396
	ПРАЙС	-Шкаф для газет и журналов,900-600-1250	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	24396	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.1.		Отпускная цена -			24107,14				24107,14		
85.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	289,29				289,29		
86.				4	49696,43	--	198786	--	--	--	198786
	ПРАЙС	-Шкаф каталожный,550-500-1500	шт.		--	--	--	--	198786	--	
86.1.		Отпускная цена -			49107,14				196428,56		
86.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	589,29				2357,14		
87.				5	38853,57	--	194268	--	--	--	194268
	ПРАЙС	-Стол читательский двухместный,1200-600-750	шт.		--	--	--	--	194268	--	
87.1.		Отпускная цена -			38392,86				191964,3		
87.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	460,71				2303,57		
88.				1	81321,43	--	81321	--	--	--	81321
	ПРАЙС	-Диспенсер,Э1ф,220В,1,0кВт	шт		--	--	--	--	81321	--	
88.1.		Отпускная цена -			80357,14				80357,14		
88.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				964,29		
89.				1	22137,5	--	22138	--	--	--	22138
	ПРАЙС	-Кресло рабочее	шт.		--	--	--	--	22138	--	
89.1.		Отпускная цена -			21875				21875		
89.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	262,5				262,5		
90.				4	29817,86	--	119271	--	--	--	119271
	ПРАЙС	-Шкаф для пособий,800-450-2000	шт		--	--	--	--	119271	--	
90.1.		Отпускная цена -			29464,29				117857,16		
90.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	353,57				1414,29		
91.				1	29817,86	--	29818	--	--	--	29818
	ПРАЙС	-Стол эргономичный 1500/600-1300/600-750	шт.		--	--	--	--	29818	--	
91.1.		Отпускная цена -			29464,29				29464,29		
91.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	353,57				353,57		
92.				1	16264,29	--	16264	--	--	--	16264
	ПРАЙС	-Тумба-приставка,420-600-750	шт.		--	--	--	--	16264	--	
92.1.		Отпускная цена -			16071,43				16071,43		
92.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	192,86				192,86		
93.				1	121982,14	--	121982	--	--	--	121982
	ПРАЙС	-Кресло для руководителя кожаное	шт.		--	--	--	--	121982	--	
93.1.		Отпускная цена -			120535,71				120535,71		
93.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1446,43				1446,43		
94.				1	14005,36	--	14005	--	--	--	14005
	ПРАЙС	-Стол-приставка,1000-600-750	шт.		--	--	--	--	14005	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.1.		Отпускная цена -			13839,29				13839,29		
94.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		166,07				166,07		
95.				1	34335,71	--	34336	--	--	--	34336
	ПРАЙС	-Доска маркерная L-1500 шт.			--	--	--	--	34336	--	
95.1.		Отпускная цена -			33928,57				33928,57		
95.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		407,14				407,14		
96.				2	44997,86	--	89996	--	--	--	89996
	ПРАЙС	-Мольберт шт.			--	--	--	--	89996	--	
96.1.		Отпускная цена -			44464,29				88928,58		
96.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		533,57				1067,14		
97.				2	16716,07	--	33432	--	--	--	33432
	ПРАЙС	-Стул-табурет шт.			--	--	--	--	33432	--	
97.1.		Отпускная цена -			16517,86				33035,72		
97.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		198,21				396,43		
98.				1	135535,71	--	135536	--	--	--	135536
	ПРАЙС	-Помост для моделей и натурщиков шт.			--	--	--	--	135536	--	
98.1.		Отпускная цена -			133928,57				133928,57		
98.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		1607,14				1607,14		
99.				5	17619,64	--	88098	--	--	--	88098
	ПРАЙС	-Банкетка со спинкой,1200-400-400 шт.			--	--	--	--	88098	--	
99.1.		Отпускная цена -			17410,71				87053,55		
99.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		208,93				1044,64		
100.				12	8583,93	--	103007	--	--	--	103007
	ПРАЙС	-Зеркало настенное 6000 м2			--	--	--	--	103007	--	
100.1.		Отпускная цена -			8482,14				101785,68		
100.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		101,79				1221,43		
101.				1	134180,36	--	134180	--	--	--	134180
	ПРАЙС	-Музыкальный центр,1ф,220В шт.			--	--	--	--	134180	--	
101.1.		Отпускная цена -			132589,29				132589,29		
101.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		1591,07				1591,07		
102.				1	343357,14	--	343357	--	--	--	343357
	ПРАЙС	-Телевизор плазменный кристаллический,Э1ф,220 В,1,0кВт шт			--	--	--	--	343357	--	
102.1.		Отпускная цена -			339285,71				339285,71		
102.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		4071,43				4071,43		
103.				1	13101,79	--	13102	--	--	--	13102
	ПРАЙС	-Тумбочка для телевизора шт.			--	--	--	--	13102	--	
103.1.		Отпускная цена -			12946,43				12946,43		
103.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%		155,36				155,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	7516270	951	203	12133	7530784
		Тенге			--	--	16467	385	7498649	2380	
	Стоимость оборудования	Тенге					7409734				
	Заготов.складские расходы	Тенге					88915				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					7498649				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					17621				
	Материалы	Тенге					203				
	Всего заработная плата	Тенге						16852			
	Накладные расходы	Тенге					12133				
	Сметная прибыль	Тенге					2380				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					32134				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
	Сметная заработная плата	Тенге						16852			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7530783				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
	Сметная заработная плата	Тенге						16852			

РАЗДЕЛ 3. МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КИНОЗАЛА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.				1	15812,5	--	15813	--	--	--	15813
	ПРАЙС	-Стол однотумбовый,1200-750-850	шт.		--	--	--	--	15813	--	
104.1.		Отпускная цена -			15625				15625		
104.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	187,5				187,5		
105.				1	6776,79	--	6777	--	--	--	6777
	ПРАЙС	-Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный	шт.		--	--	--	--	6777	--	
105.1.		Отпускная цена -			6696,43				6696,43		
105.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	80,36				80,36		
106.				1	29817,86	--	29818	--	--	--	29818
	ПРАЙС	-Шкаф для документов,850-450-2000	шт.		--	--	--	--	29818	--	
106.1.		Отпускная цена -			29464,29				29464,29		
106.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	353,57				353,57		
107.				1	26655,36	--	26655	--	--	--	26655
	ПРАЙС	-Шкаф для одежды,800-450-1800	шт.		--	--	--	--	26655	--	
107.1.		Отпускная цена -			26339,29				26339,29		
107.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	316,07				316,07		
108.				1	35148,93	--	35149	--	--	--	35149
	ПРАЙС	-Сейф металлический,400-400-1500	шт.		--	--	--	--	35149	--	
108.1.		Отпускная цена -			34732,14				34732,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	416,79				416,79		
109.				6	7680,36	--	46082	--	--	--	46082
	ПРАЙС	-Стул полумягкий	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	46082	--	
109.1.		Отпускная цена -			7589,29				45535,74		
109.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	91,07				546,43		
110.				1	135535,71	--	135536	--	--	--	135536
	ПРАЙС	-Кресло кожаное для отдыха	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	135536	--	
110.1.		Отпускная цена -			133928,57				133928,57		
110.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1607,14				1607,14		
111.				1	22137,5	--	22138	--	--	--	22138
	ПРАЙС	-Кресло рабочее	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	22138	--	
111.1.		Отпускная цена -			21875				21875		
111.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	262,5				262,5		
112.				1	29817,86	--	29818	--	--	--	29818
	ПРАЙС	-Стол эргономичный 1500/600-1300/600-750	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	29818	--	
112.1.		Отпускная цена -			29464,29				29464,29		
112.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	353,57				353,57		
113.				1	16264,29	--	16264	--	--	--	16264
	ПРАЙС	-Тумба-приставка,420-600 -750	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	16264	--	
113.1.		Отпускная цена -			16071,43				16071,43		
113.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	192,86				192,86		
114.				89	55569,64	--	4945698	--	--	--	4945698
	ПРАЙС	-Кресло для зрительного зала 3-х местное	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	4945698	--	
114.1.		Отпускная цена -			54910,71				4887053,2		
114.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	658,93				58644,64		
115.				15	37046,43	--	555696	--	--	--	555696
	ПРАЙС	-Кресло для зрительного зала 2-х местное	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	555696	--	
115.1.		Отпускная цена -			36607,14				549107,1		
115.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	439,29				6589,29		
116.				1	126500	--	126500	--	--	--	126500
	ПРАЙС	-Синтезатор,Э1ф,220В,1,5 кВт	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	126500	--	
116.1.		Отпускная цена -			125000				125000		
116.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1500				1500		
117.				2	48792,86	--	97586	--	--	--	97586
	ПРАЙС	-Стол для президиума,1200-700-850	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	97586	--	
117.1.		Отпускная цена -			48214,29				96428,58		
117.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	578,57				1157,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.				1	31625	--	31625	--	--	--	31625
	ПРАЙС	-Спич-трибуна,700-500-12 шт. 00			--	--	--	--	31625	--	
118.1.		Отпускная цена -			31250				31250		
118.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	375				375		
119.				1	1694196,43	--	1694196	--	--	--	1694196
	ПРАЙС	-Сервер DOlBУ DSS 200 шт			--	--	--	--	1694196	--	
119.1.		Отпускная цена -			1674107,14				1674107,1		
119.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	20089,29				20089,29		
120.				1	95055,71	--	95056	--	--	--	95056
	ПРАЙС	-Темнитель света,1-3,22кВт шт.			--	--	--	--	95056	--	
120.1.		Отпускная цена -			93928,57				93928,57		
120.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1127,14				1127,14		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	7910406	--	--	--	7910406
			Тенге		--	--	--	--	7910406	--	
Стоимость оборудования			Тенге				7816606				
Заготов.складские расходы			Тенге				93799				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				7910405				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				7910405				

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОЗАЛА

121.				6	119095,24	--	714571	--	--	--	714571
	ПРАЙС	-Ферма 3-х пунктовая,диам.трубы 50мм,3,0м SOundKing OKB2903-300 шт			--	--	--	--	714571	--	
121.1.		Отпускная цена -			117683,04				706098,24		
121.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1412,2				8473,18		
122.				1	28914,29	--	28914	--	--	--	28914
	ПРАЙС	-Пульт дистанционного управления для механизмов зашторивания шт			--	--	--	--	28914	--	
122.1.		Отпускная цена -			28571,43				28571,43		
122.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	342,86				342,86		
123.				1	162642,86	--	162643	--	--	--	162643
	ПРАЙС	-Сплиттер DMX сигнала 1x6, оптическая развязка (встроенный блок питания 230В) DTS SPLITTER 6-CH шт			--	--	--	--	162643	--	
123.1.		Отпускная цена -			160714,29				160714,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1928,57				1928,57		
124.				8	472116,07	--	3776929	--	--	--	3776929
	ПРАЙС	-Полноповоротный светодиодный прожектор заливного света	шт		--	--	--	--	3776929	--	
124.1.		Отпускная цена -			466517,86				3732142,9		
124.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5598,21				44785,71		
125.				12	674290,18	--	8091482	--	--	--	8091482
	ПРАЙС	-Светодиодный прожектор COOLIE 545 ACME	шт		--	--	--	--	8091482	--	
125.1.		Отпускная цена -			666294,64				7995535,7		
125.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7995,54				95946,43		
126.				6	674290,18	--	4045741	--	--	--	4045741
	ПРАЙС	-Профессиональный светодиодный профильный прожектор Color Source Spot	шт		--	--	--	--	4045741	--	
126.1.		Отпускная цена -			666294,64				3997767,8		
126.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7995,54				47973,21		
127.				4	169961,79	--	679847	--	--	--	679847
	ПРАЙС	-Линейный светодиодный прожектор заливного света FARANDAOLE ACME	шт		--	--	--	--	679847	--	
127.1.		Отпускная цена -			167946,43				671785,72		
127.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2015,36				8061,43		
128.				1	107525	--	107525	--	--	--	107525
	ПРАЙС	-Светодиодный стробоскоп THUNDER ACME	шт		--	--	--	--	107525	--	
128.1.		Отпускная цена -			106250				106250		
128.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1275				1275		
129.				1	207821,43	--	207821	--	--	--	207821
	ПРАЙС	-Генератор тумана	шт		--	--	--	--	207821	--	
129.1.		Отпускная цена -			205357,14				205357,14		
129.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2464,29				2464,29		
130.				3	15451,07	--	46353	--	--	--	46353
	ПРАЙС	-Жидкость для генератора тумана	шт		--	--	--	--	46353	--	
130.1.		Отпускная цена -			15267,86				45803,58		
130.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	183,21				549,64		
131.				35	2909,5	--	101833	--	--	--	101833
	ПРАЙС	-Струбцина для подвеса световых приборов	шт		--	--	--	--	101833	--	
131.1.		Отпускная цена -			2875				100625		
131.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	34,5				1207,5		
132.				35	1328,25	--	46489	--	--	--	46489
	ПРАЙС	-Страховочный тросик	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	46489	--	
132.1.		Отпускная цена -			1312,5				45937,5		
132.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	15,75				551,25		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	18010148	--	--	--	18010148
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	18010148	--	
Стоимость оборудования			Тенге				17796590				
Заготов.складские расходы			Тенге				213559				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				18010149				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				18010149				

РАЗДЕЛ 5. ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.				2	461905,71	--	923811	--	--	--	923811
	ПРАЙС	-Пассивная акустическая система	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	923811	--	
133.1.		Отпускная цена -			456428,57				912857,14		
133.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5477,14				10954,29		
134.				2	3710,96	--	7422	--	--	--	7422
	ПРАЙС	-Пассивная акустическая система	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	7422	--	
134.1.		Отпускная цена -			3666,96				7333,92		
134.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	44				88,01		
135.				2	222450,25	--	444901	--	--	--	444901
	ПРАЙС	-Усилитель мощности	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	444901	--	
135.1.		Отпускная цена -			219812,5				439625		
135.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2637,75				5275,5		
136.				1	1356712,5	--	1356713	--	--	--	1356713
	ПРАЙС	-Цифровой микшерный пульт	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	1356713	--	
136.1.		Отпускная цена -			1340625				1340625		
136.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	16087,5				16087,5		
137.				2	418443,93	--	836888	--	--	--	836888
	ПРАЙС	-Блок расширения цифрового пульта	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	836888	--	
137.1.		Отпускная цена -			413482,14				826964,28		
137.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4961,79				9923,57		
138.				1	455400	--	455400	--	--	--	455400
	ПРАЙС	-Рекордер/проигрыватель	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	455400	--	
138.1.		Отпускная цена -			450000				450000		
138.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5400				5400		
139.				5	15475,46	--	77377	--	--	--	77377
	ПРАЙС	-Динамический микрофон	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	77377	--	
139.1.		Отпускная цена -			15291,96				76459,8		
139.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	183,5				917,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140.				5	21233,93	--	106170	--	--	--	106170
	ПРАЙС	-Стойка микрофонная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	106170	--	
140.1.		Отпускная цена -			20982,14				104910,7		
140.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	251,79				1258,93		
141.				500	664,13	--	332063	--	--	--	332063
	ПРАЙС	-Кабель микрофонный	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	332063	--	
141.1.		Отпускная цена -			656,25				328125		
141.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7,88				3937,5		
142.				100	867,43	--	86743	--	--	--	86743
	ПРАЙС	-Кабель акустический	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	86743	--	
142.1.		Отпускная цена -			857,14				85714		
142.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	10,29				1028,57		
143.				8	250556,74	--	2004454	--	--	--	2004454
	ПРАЙС	-Пассивная акустическая система ZX11-90 ELECTRO	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	2004454	--	
143.1.		Отпускная цена -			247585,71				1980685,7		
143.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2971,03				23768,23		
144.				4	341929,5	--	1367718	--	--	--	1367718
	ПРАЙС	-Усилитель мощности L1300FD-EU	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1367718	--	
144.1.		Отпускная цена -			337875				1351500		
144.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4054,5				16218		
145.				4	430428,9	--	1721716	--	--	--	1721716
	ПРАЙС	-Пассивная акустическая система TX1152FM	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1721716	--	
145.1.		Отпускная цена -			425325				1701300		
145.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5103,9				20415,6		
146.				2	341929,5	--	683859	--	--	--	683859
	ПРАЙС	-Усилитель мощности L3600 FD	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	683859	--	
146.1.		Отпускная цена -			337875				675750		
146.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4054,5				8109		
147.				2	572502,86	--	1145006	--	--	--	1145006
	ПРАЙС	-Радиосистема с ручным микрофоном	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1145006	--	
147.1.		Отпускная цена -			565714,29				1131428,6		
147.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6788,57				13577,14		
148.				2	307214,29	--	614429	--	--	--	614429
	ПРАЙС	-Рэковый шкаф	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	614429	--	
148.1.		Отпускная цена -			303571,43				607142,86		
148.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3642,86				7285,71		
149.				2	1883485,61	--	3766971	--	--	--	3766971
	ПРАЙС	-Ключевая панель	шт		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рэковая			--	--	--	--	3766971	--	
149.1.		Отпускная цена -			1861151,79				3722303,6		
149.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	22333,82				44667,64		
150.				3	1883485,61	--	5650457	--	--	--	5650457
	ПРАЙС	-Ключевая панель настольная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	5650457	--	
150.1.		Отпускная цена -			1861151,79				5583455,4		
150.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	22333,82				67001,46		
151.				5	31625	--	158125	--	--	--	158125
	ПРАЙС	-Микрофон на гусиной шее	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	158125	--	
151.1.		Отпускная цена -			31250				156250		
151.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	375				1875		
152.				4	555132,6	--	2220530	--	--	--	2220530
	ПРАЙС	-Проводной белтак	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	2220530	--	
152.1.		Отпускная цена -			548550				2194200		
152.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6582,6				26330,4		
153.				3	403132,01	--	1209396	--	--	--	1209396
	ПРАЙС	-Световой индикатор вызова	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1209396	--	
153.1.		Отпускная цена -			398351,79				1195055,4		
153.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4780,22				14340,66		
154.				4	1140004,45	--	4560018	--	--	--	4560018
	ПРАЙС	-Точка доступа	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	4560018	--	
154.1.		Отпускная цена -			1126486,61				4505946,4		
154.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	13517,84				54071,36		
155.				4	1140004,45	--	4560018	--	--	--	4560018
	ПРАЙС	-Беспроводной белтак GGO-WBPX	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	4560018	--	
155.1.		Отпускная цена -			1126486,61				4505946,4		
155.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	13517,84				54071,36		
156.				9	30582,28	--	275240	--	--	--	275240
	ПРАЙС	-Наушник с микрофоном одностороний SMH210 TECPRO	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	275240	--	
156.1.		Отпускная цена -			30219,64				271976,76		
156.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	362,64				3263,72		
157.				4	32382,19	--	129529	--	--	--	129529
	ПРАЙС	-Наушник с микрофоном двухстроний DMH220	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	129529	--	
157.1.		Отпускная цена -			31998,21				127992,84		
157.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	383,98				1535,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158.				1	1065656,79	--	1065657	--	--	--	1065657
	ПРАЙС	-Внешний интерфейс GGO-INTER	шт		--	--	--	--	1065657	--	
158.1.		Отпускная цена -			1053020,54				1053020,5		
158.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	12636,25				12636,25		
159.				4	37174,74	--	148699	--	--	--	148699
	ПРАЙС	-Аккумуляторная батарея	шт		--	--	--	--	148699	--	
159.1.		Отпускная цена -			36733,93				146935,72		
159.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	440,81				1763,23		
160.				1	465089	--	465089	--	--	--	465089
	ПРАЙС	-Рэковое зарядное устройство	шт		--	--	--	--	465089	--	
160.1.		Отпускная цена -			459574,11				459574,11		
160.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5514,89				5514,89		
161.				1	614428,57	--	614429	--	--	--	614429
	ПРАЙС	-POE свитч	шт		--	--	--	--	614429	--	
161.1.		Отпускная цена -			607142,86				607142,86		
161.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7285,71				7285,71		
162.				1	252096,43	--	252096	--	--	--	252096
	ПРАЙС	-Матричный микшер PAAMIX54Z	шт		--	--	--	--	252096	--	
162.1.		Отпускная цена -			249107,14				249107,14		
162.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2989,29				2989,29		
163.				1	662769,64	--	662770	--	--	--	662770
	ПРАЙС	-Усилитель PA AUP41505	шт		--	--	--	--	662770	--	
163.1.		Отпускная цена -			654910,71				654910,71		
163.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7858,93				7858,93		
164.				20	24396,43	--	487929	--	--	--	487929
	ПРАЙС	-Потолочная акустическая система XE65CT PROEL	шт		--	--	--	--	487929	--	
164.1.		Отпускная цена -			24107,14				482142,8		
164.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	289,29				5785,71		
165.				30	32528,57	--	975857	--	--	--	975857
	ПРАЙС	-Настенная акустическая система XE65TB PROEL	шт		--	--	--	--	975857	--	
165.1.		Отпускная цена -			32142,86				964285,8		
165.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	385,71				11571,43		
166.				500	867,43	--	433713	--	--	--	433713
	ПРАЙС	-Кабель акустический	шт		--	--	--	--	433713	--	
166.1.		Отпускная цена -			857,14				428570		
166.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	10,29				5142,84		
167.				0,61	172235	--	105063	--	105063	--	113468
	С123-0604 09-0201	-Кабель витая пара	км		--	--	--	--	--	8405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168.				0,61	172235	--	105063	--	105063	--	113468
	С123-0604	-Кабель витая пара	км		---	---	---	---	---	---	
	09-0201				--	--	--	--	--	8405	
169.				1000	664,13	--	664125	--	--	--	664125
	ПРАЙС	-Кабель микрофонная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	664125	--	
169.1.		Отпускная цена -			656,25				656250		
169.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7,88				7875		
170.				60	867,43	--	52046	--	--	--	52046
	ПРАЙС	-Кабель акустический	шт		---	---	---	---	---	---	
		ПАПА			--	--	--	--	52046	--	
170.1.		Отпускная цена -			857,14				51428,4		
170.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	10,29				617,14		
171.				60	867,43	--	52046	--	--	--	52046
	ПРАЙС	-Кабель акустический	шт		---	---	---	---	---	---	
		МАМА			--	--	--	--	52046	--	
171.1.		Отпускная цена -			857,14				51428,4		
171.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	10,29				617,14		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	Тенге		--	--	40779531	--	210126	--	40796341
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	40569405	16810	

Стоимость оборудования	Тенге	40088346
Заготов.складские расходы	Тенге	481062
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	40569408
Стоимость монтажных работ	Тенге	210126
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	210126
Сметная прибыль	Тенге	16810
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	226936
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	40796344

РАЗДЕЛ 6. ВИДЕООБОРУДОВАНИЕ

172.				1	406607,14	--	406607	--	--	--	406607
	ПРАЙС	-Видеопроектор	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	406607	--	
172.1.		Отпускная цена -			401785,71				401785,71		
172.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4821,43				4821,43		
173.				1	659607,14	--	659607	--	--	--	659607
	ПРАЙС	-Линза для	шт		---	---	---	---	---	---	
		видеопроектора			--	--	--	--	659607	--	
173.1.		Отпускная цена -			651785,71				651785,71		
173.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7821,43				7821,43		
174.				1	666877,28	--	666877	--	--	--	666877
	ПРАЙС	-Ноутбук	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	666877	--	
174.1.		Отпускная цена -			658969,64				658969,64		
174.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7907,64				7907,64		
175.				1	1161270	--	1161270	--	--	--	1161270
	ПРАЙС	-11,2-канальный	шт		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		переусиливатель серии			--	--	--	--	1161270	--	
175.1.		Отпускная цена -			1147500				1147500		
175.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	13770				13770		
176.				1	129396,85	--	129397	--	--	--	129397
	ПРАЙС	-Операционная система	шт		---	---	---	---	---	---	
		флеш накопитель			--	--	--	--	129397	--	
176.1.		Отпускная цена -			127862,5				127862,5		
176.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1534,35				1534,35		
177.					1275011,57		1275012		--		1275012
				1		--		--		--	
	ПРАЙС	-Экран моторизированный	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1275012	--	
177.1.		Отпускная цена -			1259892,86				1259892,9		
177.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	15118,71				15118,71		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	Тенге		--	--	4298770	--	--	--	4298770
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	4298770	--	

Стоимость оборудования	Тенге	4247797
Заготов.складские расходы	Тенге	50973
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	4298770
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	4298770

РАЗДЕЛ 7. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНЫ

178.					1373609,29		1373609		--		1373609
				1		--		--		--	
	ПРАЙС	-Дорога АРЗ	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1373609	--	
178.1.		Отпускная цена -			1357321,43				1357321,4		
178.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	16287,86				16287,86		
179.				1	80417,86	--	80418	--	--	--	80418
	ПРАЙС	-Штанга стационарная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	80418	--	
179.1.		Отпускная цена -			79464,29				79464,29		
179.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	953,57				953,57		
180.				2	133728,57	--	267457	--	--	--	267457
	ПРАЙС	-Подъем софитный	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	267457	--	
180.1.		Отпускная цена -			132142,86				264285,72		
180.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1585,71				3171,43		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	7	Тенге		--	--	1721484	--	--	--	1721484
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1721484	--	

Стоимость оборудования	Тенге	1701071
Заготов.складские расходы	Тенге	20413
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1721484
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	1721484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНЫ									
181.					1174642,86		1174643		--		1174643
					1	--		--		--	
	ПРАЙС	-Генеральный занавес	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1174643	--	
181.1.		Отпускная цена -			1160714,29				1160714,3		
181.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	13928,57				13928,57		
182.					1 131017,86	--	131018	--	--	--	131018
	ПРАЙС	-Ламбрекен с подкладом	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	131018	--	
182.1.		Отпускная цена -			129464,29				129464,29		
182.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1553,57				1553,57		
183.					1 745446,43	--	745446	--	--	--	745446
	ПРАЙС	-Задник Маркиза	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	745446	--	
183.1.		Отпускная цена -			736607,14				736607,14		
183.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	8839,29				8839,29		
184.					3 74092,86	--	222279	--	--	--	222279
	ПРАЙС	-Падуга атлас	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	222279	--	
184.1.		Отпускная цена -			73214,29				219642,87		
184.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	878,57				2635,71		
185.					6 69575	--	417450	--	--	--	417450
	ПРАЙС	-Кулиса,атлас	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	417450	--	
185.1.		Отпускная цена -			68750				412500		
185.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	825				4950		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	Тенге		--	--	2690836	--	--	--	2690836
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	2690836	--	
Стоимость оборудования			Тенге				2658928				
Заготов.складские расходы			Тенге				31908				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2690836				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	Тенге				2690836				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								93636853
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				73676				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2495				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1011			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				214638				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				93267641				
	Накладные расходы		Тенге				51054				
	Сметная прибыль		Тенге				27348				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-11
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Технологическое оборудование

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 93636,859 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 56 чел-ч
Сметная заработная плата 74,687 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	55,83	1319,64	73675,71
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	1555,72	(1011,22)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			73676
		Строительные машины и механизмы				
1	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	4654	465,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	1441,00	144,10
2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	3,12	12	37,44
3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,044	5125	225,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044	2059,00	90,60
4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	5492	659,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2059,00	247,08
5	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,19	62	11,78
6	1212 С	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,62	40	64,8
7	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,114	2273	259,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1206,00	137,48
8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,272	2839	772,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,272	1441,00	391,95
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2495
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1011

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7
1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182472	72,99
2	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,492	450	221,4
3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,12	320	38,4
4	147076 С	Каболка	т	0,00014	1358592	190,2
5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	617	74,04
6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	206,49	18	3716,82
7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,26	504	131,04
8	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	1607	67,49
9	С123-060409-02 01	Кабель витая пара	км	1,22	172235	210126,7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			214639
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ПРАЙС	11,2-канальный переусиливатель серии	шт	1	1161270	1161270
2	ПРАЙС	Автомат для кафе,Э1ф,220В,1,5кВт	шт.	1	45178,57	45178,57
3	ПРАЙС	Автомат для напитков,Э1ф,220В,1,5кВт	шт.	1	45178,57	45178,57
4	ПРАЙС	Аккумуляторная батарея	шт	4	37174,74	148698,95
5	ПРАЙС	Бактерицидная лампа на 12 ламп	шт.	1	38853,57	38853,57
6	ПРАЙС	Банкетка со спинкой,1200-400-400	шт.	5	17619,64	88098,19
7	ПРАЙС	Беспроводной белтак GGO-WBPX	шт	4	1140004,45	4560017,8
8	ПРАЙС	Блок расширения цифрового пульта	шт	2	418443,93	836887,85
9	ПРАЙС	Ванна моечная двухсекционная с полкой ВМП-6-2-5РН	шт.	1	243964,29	243964,29
10	ПРАЙС	Ванна моечная односекционная с полкой ВМП-6-1-5РН	шт.	1	155414,29	155414,29
11	ПРАЙС	Весы настольные циферблатные	шт.	1	35239,29	35239,29
12	ПРАЙС	Вешалка консольная гардеробная L-1000,L-1800	шт.	11	13553,57	149089,32
13	ПРАЙС	Вешалка настенная на 2 крючка	шт.	3	10842,86	32528,58
14	ПРАЙС	Вешалка настенная на 2 крючка	шт.	1	25751,79	25751,79
15	ПРАЙС	Вешало для одежды	шт.	9	25751,79	231766,08
16	ПРАЙС	Видеопроектор	шт	1	406607,14	406607,14
17	ПРАЙС	Витрина для холодных напитков ПВВ(Н)-70КМ-02-НШ,Э1ф,220В,0,5кВт	шт.	1	600875	600875
18	ПРАЙС	Внешний интерфейс GGO-INTER	шт	1	1065656,79	1065656,79
19	ПРАЙС	Генеральный занавес	шт	1	1174642,86	1174642,86
20	ПРАЙС	Генератор тумана	шт	1	207821,43	207821,43
21	ПРАЙС	Диван для отдыха,2150-880-830	шт.	2	125506,07	251012,15
22	ПРАЙС	Диван угловой модель Ричард	шт.	2	496964,29	993928,57
23	ПРАЙС	Динамический микрофон	шт	5	15475,46	77377,32
24	ПРАЙС	Диспенсер,Э1ф,220В,1,0кВт	шт	1	81321,43	81321,43
25	ПРАЙС	Дорога АРЗ	шт	1	1373609,29	1373609,29
26	ПРАЙС	Доска маркерная L-1500	шт.	1	34335,71	34335,71
27	ПРАЙС	Жидкость для генератора тумана	шт	3	15451,07	46353,22
28	ПРАЙС	Задник Маркиза	шт	1	745446,43	745446,43
29	ПРАЙС	Зеркало настенное	шт.	1	18071,43	18071,43
30	ПРАЙС	Зеркало настенное 6000	м2	12	8583,93	103007,11
31	ПРАЙС	Зеркало настенное 600х40х2000	шт.	2	18071,43	36142,85
32	ПРАЙС	Зонт вытяжной ЗВЭ-900-1,5-П	шт.	2	210080,36	420160,72
33	ПРАЙС	Инсектицидная лампа радиуса действия 8-10м,Э1ф,220В,0,2кВт	шт.	1	46985,71	46985,71
34	ПРАЙС	Кабель акустический	шт	500	867,43	433712,84
35	ПРАЙС	Кабель акустический	м	100	867,43	86742,57
36	ПРАЙС	Кабель акустический МАМА	шт	60	867,43	52045,54

1	2	3	4	5	6	7
37	ПРАЙС	Кабель акустический ПАПА	шт	60	867,43	52045,54
38	ПРАЙС	Кабель микрофонная	шт	1000	664,12	664125
39	ПРАЙС	Кабель микрофонный	шт	500	664,12	332062,5
40	ПРАЙС	Картотека библиотечная,900-450-1200	шт.	1	131017,86	131017,86
41	ПРАЙС	Кассовый аппарат	шт.	1	45178,57	45178,57
42	ПРАЙС	Кассовый аппарат	шт	1	45178,57	45178,57
43	ПРАЙС	Кафедра выдачи книг,1800-1500-1000	шт.	1	43823,21	43823,21
44	ПРАЙС	Кипятильник электрический КНЭ-100-01 нерж.	шт.	1	103007,14	103007,14
45	ПРАЙС	Ключевая панель настольная	шт	3	1883485,61	5650456,83
46	ПРАЙС	Ключевая панель рэковая	шт	2	1883485,61	3766971,22
47	ПРАЙС	Комплект 4-х местный со стульями	шт.	8	24396,43	195171,41
48	ПРАЙС	Компьютер персональный,Э1ф,220В,0,4кВт	шт	2	140053,57	280107,15
49	ПРАЙС	Контейнер для отходов-бак для мусора передвижной,вместимость 100л	шт	2	34787,5	69575
50	ПРАЙС	Кресло для зрительного зала 2-х местное	шт.	15	37046,43	555696,39
51	ПРАЙС	Кресло для зрительного зала 3-х местное	шт.	89	55569,64	4945697,83
52	ПРАЙС	Кресло для отдыха	шт.	3	135535,71	406607,14
53	ПРАЙС	Кресло для руководителя кожаное	шт.	1	121982,14	121982,14
54	ПРАЙС	Кресло кожаное для отдыха	шт.	1	135535,71	135535,71
55	ПРАЙС	Кресло полумягкое	шт.	16	30540,71	488651,41
56	ПРАЙС	Кресло рабочее	шт.	2	22137,5	44275
57	ПРАЙС	Кулиса,атлас	шт	6	69575	417450
58	ПРАЙС	Купольная посудомоечная машина	шт.	1	475730,36	475730,36
59	ПРАЙС	Ламбрекен с подкладом	шт	1	131017,86	131017,86
60	ПРАЙС	Ларь морозильный (без корзин), 1017x662x925	шт.	1	214146,43	214146,43
61	ПРАЙС	Линейный светодиодный прожектор заливного света FARANDAOLE ACME	шт	4	169961,79	679847,15
62	ПРАЙС	Линза для видеопроектора	шт	1	659607,14	659607,14
63	ПРАЙС	Мармит для вторых блюд ПМЭС-70КМ-60	шт.	1	530396,43	530396,43
64	ПРАЙС	Матричный микшер PAAMIX54Z	шт	1	252096,43	252096,43
65	ПРАЙС	Машина протирочно-резательная МПР-350М	шт.	1	391743,39	391743,39
66	ПРАЙС	Микроволновая печь 1ф,220В 1,7кВТ	шт.	1	58732,14	58732,14
67	ПРАЙС	Микрофон на гусиной шее	шт	5	31625	158125
68	ПРАЙС	Модуль нижний МН-02	шт.	4	73189,29	292757,15
69	ПРАЙС	Мольберт	шт.	2	44997,86	89995,72
70	ПРАЙС	Музыкальный центр,1ф,220В	шт.	1	134180,36	134180,36
71	ПРАЙС	Мухоуловитель	шт	2	16716,07	33432,15
72	ПРАЙС	Настенная акустическая система XE65TB PROEL	шт	30	32528,57	975857,23
73	ПРАЙС	Наушник с микрофоном двухстроний DMH220	шт	4	32382,19	129528,75
74	ПРАЙС	Наушник с микрофоном одностороний SMH210 TECPRO	шт	9	30582,28	275240,48
75	ПРАЙС	Ноутбук	шт	1	666877,28	666877,28
76	ПРАЙС	Операционная система флеш накопитель	шт	1	129396,85	129396,85
77	ПРАЙС	Падуга атлас	шт	3	74092,86	222278,58
78	ПРАЙС	Пассивная акустическая система	шт	2	3710,96	7421,93
79	ПРАЙС	Пассивная акустическая система	шт	2	461905,71	923811,43
80	ПРАЙС	Пассивная акустическая система TX1152FM	шт	4	430428,9	1721715,6
81	ПРАЙС	Пассивная акустическая система ZX11-90 ELECTRO	шт	8	250556,74	2004453,91
82	ПРАЙС	Плита электрическая 4-х конфорочная ЭП-4ЖШ-Э	шт	1	540335,71	540335,71
83	ПРАЙС	Поверхность рабочая РПК-40Н	шт.	3	127493,93	382481,78
84	ПРАЙС	Подтоварник1000-600-300	шт.	1	68671,43	68671,43
85	ПРАЙС	Подъем софитный	шт	2	133728,57	267457,15
86	ПРАЙС	Полноповоротный светодиодный прожектор заливного света	шт	8	472116,07	3776928,59
87	ПРАЙС	Помост для моделей и натурщиков	шт.	1	135535,71	135535,71
88	ПРАЙС	Потолочная акустическая система XE65CT PROEL	шт	20	24396,43	487928,51

1	2	3	4	5	6	7
89	ПРАЙС	Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ	шт.	1	374982,14	374982,14
90	ПРАЙС	Прилавок-витрина ПВТ-70КМ-В-01	шт.	1	765325	765325
91	ПРАЙС	Принтер,Э1ф,220В,0,3кВт	шт	2	88550	177100
92	ПРАЙС	Пристенное оборудование буфета	шт.	1	131017,86	131017,86
93	ПРАЙС	Проводной белтак	шт	4	555132,6	2220530,4
94	ПРАЙС	Профессиональный светодиодный профильный прожектор Color Source Spot	шт	6	674290,18	4045741,05
95	ПРАЙС	Пульт дистанционного управления для механизмов зашторивания	шт	1	28914,29	28914,29
96	ПРАЙС	POE свитч	шт	1	614428,57	614428,57
97	ПРАЙС	Радиосистема с ручным микрофоном	шт	2	572502,86	1145005,72
98	ПРАЙС	Рекордер/проигрыватель	шт	1	455400	455400
99	ПРАЙС	Рукосушитель,Э1ф,220В,1,4кВт	шт.	11	26655,36	293208,98
100	ПРАЙС	Рэковое зарядное устройство	шт	1	465089	465089
101	ПРАЙС	Рэковый шкаф	шт	2	307214,29	614428,57
102	ПРАЙС	Световой индикатор вызова	шт	3	403132,01	1209396,03
103	ПРАЙС	Светодиодный прожектор COOLIE 545 ACME	шт	12	674290,18	8091482,11
104	ПРАЙС	Светодиодный стробоскоп THUNDER ACME	шт	1	107525	107525
105	ПРАЙС	Сейф металлический,400-400-1500	шт.	5	35148,93	175744,63
106	ПРАЙС	Сервер DOlBY DSS 200	шт	1	1694196,43	1694196,43
107	ПРАЙС	Синтезатор,Э1ф,220В,1,5кВт	шт.	1	126500	126500
108	ПРАЙС	Скамья для переодевания 800x400x450	шт.	3	17167,86	51503,58
109	ПРАЙС	Слайсер Sirman,TOPAZ-250c	шт.	1	264294,64	264294,64
110	ПРАЙС	Спич-трибуна,700-500-1200	шт.	1	31625	31625
111	ПРАЙС	Сплиттер DMX сигнала 1x6, оптическая развязка (встроенный блок питания 230В) DTS SPLITTER 6-CH	шт	1	162642,86	162642,86
112	ПРАЙС	Стелаж кухонный 1200x516x1730 СК-3-5	шт.	2	169419,64	338839,28
113	ПРАЙС	Стеллаж библиотечный двухсторонний,1000-500-2200	шт.	9	29817,86	268360,75
114	ПРАЙС	Стеллаж библиотечный односторонний,1000-250-2200	шт.	14	27107,14	379499,94
115	ПРАЙС	Стеллаж стационарный(1200-500-1740)	шт.	8	29817,86	238542,89
116	ПРАЙС	Стерилизатор для ножей СТН-18	шт.	1	115657,14	115657,14
117	ПРАЙС	Стойка микрофонная	шт	5	21233,93	106169,63
118	ПРАЙС	Стол гримерный	шт.	4	24396,43	97585,7
119	ПРАЙС	Стол для президиума,1200-700-850	шт.	2	48792,86	97585,72
120	ПРАЙС	Стол для приборов и подносов СПРП-7-4	шт.	1	106621,43	106621,43
121	ПРАЙС	Стол журнальный	шт.	3	13101,79	39305,36
122	ПРАЙС	Стол обеденный двухместный со стульями	шт.	2	20782,14	41564,28
123	ПРАЙС	Стол однотумбовый 1200-700-850	шт.	4	15812,5	63250
124	ПРАЙС	Стол однотумбовый,1200-750-850	шт.	1	15812,5	15812,5
125	ПРАЙС	Стол производственный 1200x700x850 мм СПРП-7-3	шт.	1	99212,14	99212,14
126	ПРАЙС	Стол производственный 800x700x850 мм СПРП-7-1	шт.	1	86291,07	86291,07
127	ПРАЙС	Стол производственный, 800x600x850 мм СПРП-7-1	шт.	1	86291,07	86291,07
128	ПРАЙС	Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-2	шт.	3	99392,86	298178,58
129	ПРАЙС	Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-3	шт.	2	13101,79	26203,57
130	ПРАЙС	Стол производственный,каркас из краш.стали СПРП-6-5	шт.	1	131017,86	131017,86
131	ПРАЙС	Стол рабочий	шт.	10	15812,5	158125
132	ПРАЙС	Стол читательский двухместный,1200-600-750	шт.	5	38853,57	194267,87
133	ПРАЙС	Стол эргономичный 1500/600-1300/600-750	шт.	2	29817,86	59635,72
134	ПРАЙС	Стол-приставка,1000-600-750	шт.	1	14005,36	14005,36
135	ПРАЙС	Страховочный тросик	шт	35	1328,25	46488,75
136	ПРАЙС	Струбцина для подвеса световых приборов	шт	35	2909,5	101832,5
137	ПРАЙС	Стул полумягкий	шт.	29	7680,36	222730,48
138	ПРАЙС	Стул полумягкий рабочий подъемно-поворотный	шт.	8	6776,79	54214,3
139	ПРАЙС	Стул-табурет	шт.	2	16716,07	33432,15
140	ПРАЙС	Телевизор плазменный кристаллический,Э1ф,220В,1,0кВт	шт	1	343357,14	343357,14

1	2	3	4	5	6	7
141	ПРАЙС	Тележка грузовая ручная нерж.	шт.	1	111139,29	111139,29
142	ПРАЙС	Тележка передвижная	шт.	1	28914,29	28914,29
143	ПРАЙС	Темнитель света,1-3,22кВт	шт.	1	95055,71	95055,71
144	ПРАЙС	Точка доступа	шт	4	1140004,45	4560017,8
145	ПРАЙС	Тумба-приставка,420-600-750	шт.	2	16264,29	32528,57
146	ПРАЙС	Тумбочка для телевизора	шт.	1	13101,79	13101,79
147	ПРАЙС	Усилитель PA AUP41505	шт	1	662769,64	662769,64
148	ПРАЙС	Усилитель мощности	шт	2	222450,25	444900,5
149	ПРАЙС	Усилитель мощности L1300FD-EU	шт	4	341929,5	1367718
150	ПРАЙС	Усилитель мощности L3600 FD	шт	2	341929,5	683859
151	ПРАЙС	Фен для сушки волос PHILIPS 1Ф	шт.	1	26926,43	26926,43
152	ПРАЙС	Ферма 3-х пунктовая,диам.трубы 50мм,3,0м SOundKing OKB2903-300	шт	6	119095,24	714571,42
153	ПРАЙС	Фильтр-умягчитель воды на 12л De Vecchi DVA12	шт.	2	50148,21	100296,43
154	ПРАЙС	Фритюрница настольная 380В ЭФК-40/2Н	шт.	1	460460	460460
155	ПРАЙС	Холодильник бытовой 220В, 0,5кВТ	шт.	1	111591,07	111591,07
156	ПРАЙС	Цветочница	шт.	13	10933,21	142131,77
157	ПРАЙС	Цифровой микшерный пульт	шт	1	1356712,5	1356712,5
158	ПРАЙС	Шкаф для газет и журналов,900-600-1250	шт.	1	24396,43	24396,43
159	ПРАЙС	Шкаф для документов,850-450-2000	шт.	1	29817,86	29817,86
160	ПРАЙС	Шкаф для одежды,800-450-1800	шт.	6	26655,36	159932,17
161	ПРАЙС	Шкаф для пособий,800-450-2000	шт	4	29817,86	119271,45
162	ПРАЙС	Шкаф для посуды 1000x500x2000	шт.	1	36142,86	36142,86
163	ПРАЙС	Шкаф для спецодежды 380x500x1800	шт.	7	33432,14	234024,97
164	ПРАЙС	Шкаф каталожный,550-500-1500	шт.	4	49696,43	198785,7
165	ПРАЙС	Шкаф конторский,800-450-1800	шт.	4	29817,86	119271,45
166	ПРАЙС	Шкаф холодильный среднетемпературный R-1400M	шт.	3	524975	1574925
167	ПРАЙС	Штанга стационарная	шт	1	80417,86	80417,86
168	ПРАЙС	Экран моторизированный	шт	1	1275011,57	1275011,57
169	ПРАЙС	Электросушитель для рук	шт.	1	26655,36	26655,36
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			93267644
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			93558455
		Накладные расходы	тенге			51055
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			93609510
		Сметная прибыль	тенге			27349
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			93636859

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э47220'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К
      зылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'До
      м культуры''2'2-1-12'Лифт'РП''4 квартал 2020года*
3 Ц13-030501-0401'1''Лифт на 6 остановок, высота шахты 2
      2,5 м, грузоподъемность 500 кг'лифт*
4 Ц13-030501-0406(ВП)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) К=4'1''
      Вычитается позиция: За каждую остановку, более или
       менее указанных в характеристике лифта, добавлять
       или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 500 кг
      'остан.*
5 Ц13-030501-0411(ВП)(Н5.14,5)(Н52.14,5)(Н53.14,5)(РС3.1
      4,5) К=14,5'1''Вычитается позиция: За каждый метр
      высоты шахты, более или менее указанных в характер
      истике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов г
      рузоподъемностью 500; 1000 кг (22,5-8=14,5)'м*
6 51-100101-1707'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность
      450 кг, количество остановок 2, скорость подъема 1
       м/с, отделка кабины нержавеющая сталь'комплект*
7 К####'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-12
(Локальный сметный расчет)

НА Лифт

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 9126,826 тыс.тенге
Сметная заработная плата 392,369 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,313 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				1	929292,39	190728,63	929292	190729	35069	467559	1508599
	Ц13-03050 1-0401 Изм. и доп. вып. 19	-Лифт на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, грузоподъемность 500 кг	лифт		703494	62995,57	703494	62996	--	111748	
2.				1	-203999,87	-12784,44	-204000	-12784	-10640	-113140	-342512
	Ц13-03050 1-0406 Изм. и доп. вып. 19 К=4	-Вычитается позиция: За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 500 кг	остан.		-180576	-4900	-180576	-4900	--	-25371	
3.				1	-188645	--	-188645	--	--	-115073	-328016
	Ц13-03050 1-0411 К=14,5	-Вычитается позиция: За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 500;	м		-188645	--	-188645	--	--	-24297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1000 кг (22,5-8=14,5)									
4.	51-100101 -1707	Лифт пассажирский, грузоподъемность 450 кг, количество остановок 2, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	1	8288753	--	8288753	--	--	--	8288753
					--	--	--	--	8288753	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								9126826
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				334273				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				177945				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					58096			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				24431				
Оборудование, инвентарь			Тенге				8288753				
Накладные расходы			Тенге				239346				
Сметная прибыль			Тенге				62080				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-12
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Лифт

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 9126,825 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 314 чел-ч
Сметная заработная плата 392,369 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	272	1228,94	334273
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,79	1390,18	(58095,57)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			334273
		Строительные машины и механизмы				
1	701 С	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	36,77	4322	158919,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,77	1441,00	52985,57
2	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,46	5492	8018,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,46	2059,00	3006,14
3	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	36,77	90	3309,3
4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,53	173	3551,69
5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,46	2839	4144,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,46	1441,00	2103,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			177944
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			58096
		Строительные материалы и конструкции				
1	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07	84	5,88
2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	633893	6972,82
3	144757 С	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	39	33	1287

1	2	3	4	5	6	7
4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000009	1196627	10,77
5	147168 С	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,8	72	57,6
6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,18	652	117,36
7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011	208012	2288,13
8	147613 С	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,16	64	10,24
9	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	4805038	144,15
10	147735 С	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,36	481	173,16
11	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	216,3	18	3893,4
12	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7	414	703,8
13	273982 С	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	38	132	5016
14	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	281681	2816,81
15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006	510044	306,03
16	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,06	683	40,98
17	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,6	977	586,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			24430
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	51-100101-1707	Лифт пассажирский, грузоподъемность 450 кг, количество остановок 2, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	1	8288753	8288753
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			8288753
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			8825401
		Накладные расходы	тенге			239345
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			9064746
		Сметная прибыль	тенге			62079
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			9126825

Начальник отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47230'А0Ж5К9'МН2Ц7В1Х''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'2-1'До м культуры''2'2-1-13'Внутреннее газоснабжение'РП'' 4 квартал 2020года*
3 (РС102722РС102634)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Е11-190501-0101(РС408458)'1+1''Клапаны предохранительн ые, диаметр до 50 мм. Установка'клапан*
6 С123-080303-1501'1''Клапан отсекатель сигнализатора за газованности САКЗ-М-50'шт*
7 С123-041004-2106'1''Клапан предохранитель ПСК-50н/5'шт *
8 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
9 С123-040909-0317'2''Краны шаровые стальные для газа фл анцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
10 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
11 Е11-190601-0101(РС421174)'1''Клапаны противовзрывные, площадь до 0,1 м2. Установка'клапан*
12 С123-080303-1501'1''Клапан противовзрывные ПГВУ091-80, д=50мм'шт*
13 Е11-160401-0204(РС278605)'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диа метр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 С123-010201-0170'1''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705 -80'м*
15 Е11-160401-0202(РС278603)'10+10+0,6''Трубопроводы отоп ления и водоснабжения из стальных электросварных т руб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 С123-010201-0145'10''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
17 С123-010201-0120'10''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
18 С123-010201-0107'0,6''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
19 С123-020101-0603'2''Тройники приварные бесшовные равно проходные из углеродистой и низколегированной стал и, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
20 С123-020101-0707'1''Тройники приварные бесшовные перех одные из углеродистой и низколегированной стали, н аружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2 001)'шт.*
21 С123-020101-0153'5''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
22 С123-020101-0120'3''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
23 С123-020103-3407'1''Заглушки эллиптические приварные и з углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380- 2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
24 С123-020103-3401'1''Заглушки эллиптические приварные и з углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380- 2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
25 Е11-191101-0101'20''Газопроводы. Испытание пневматичес кое'м газопровода*
26 Ц13-390201-0502'8+7+1''Трубопровод, диаметр 65 мм, тол щина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитно го класса с двух сторон, прозвучивание поперечное' стык*
27 Ц13-390201-0701'4+8+1''Трубопровод, диаметр 60 мм, тол щина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки'снимок*
28 Е11-150403-1004'5,6+4,8+0,004+4''Решетки, переплеты, р адиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подо бное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 ок рашиваемой поверхности*
29 Е12-190101-0102'1+2''Отверстия в кирпичных стенах толщ иной 1 кирпич для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
30 П2 ОПОРА*
31 Е11-060101-0113(РС100467РС102634)'0,005.2''Фундаменты- столбы бетонные. Устройство'м3*
32 Е11-070107-0103'27,15:1000.2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
33 Е11-060301-0407'2,12:1000.2''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
34 К####'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-13
(Локальный сметный расчет)

НА Внутреннее газоснабжение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 449,068 тыс.тенге
Сметная заработная плата 111,694 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,07 тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1.	E11-19050 1-0101	-Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	2	6685,72	244,62	13371	489	6628	6298	21243					
					3126,97	86,46	6254	173	--	1574						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:														
1.1.	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	1369		5476								
С																
2.	С123-0803 03-1501	-Клапан отсекатель сигнализатора загазованности САКЗ-М-50	шт	1	17066	--	17066	--	17066	--	18431					
					--	--	--	--	--	1365						
3.	С123-0410 04-2106	-Клапан предохранитель ПСК-50н/5	шт	1	43406	--	43406	--	43406	--	46878					
					--	--	--	--	--	3472						
4.	E11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.	2	2363,01	117,33	4726	235	595	3874	9288					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка			1947,75	28,82	3896	58	--	688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0022		186956		411			
С											
4.2.	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
С											
5.				2	16028	--	32056	--	32056	--	34620
	С123-0409 09-0317	-Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	2564	
6.				1	2537,69	--	2538	--	2199	332	3100
	Е11-18110 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		339,22	--	339	--	--	230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
С											
7.				1	30671,64	85,17	30672	85	16255	14088	48340
	Е11-19060 1-0101	-Клапаны противовзрывные, площадь до 0,1 м2. Установка	клапан		14331,9	43,23	14332	43	--	3581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,001 м3	0,001		25081		25			
С											
7.2.	130005	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием	0,027 т	0,027		542292		14642			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012									
8.				1	17066	--	17066	--	17066	--	18431
	С123-0803 03-1501	-Клапан противовзрывные ПГВУ091-80,д=50мм	шт		--	--	--	--	--	1365	
9.				1	1204,42	70,87	1204	71	68	1069	2455
	Е11-16040 1-0204 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		1065,02	26,12	1065	26	--	182	
10.				1	1938	--	1938	--	1938	--	2093
	С123-0102 01-0170	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	155	
11.				20,6	884,72	40,63	18225	837	653	16717	37737
	Е11-16040 1-0202 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		812,36	15,71	16735	324	--	2795	
12.				10	1213	--	12130	--	12130	--	13100
	С123-0102 01-0145	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	970	
13.				10	583	--	5830	--	5830	--	6296
	С123-0102 01-0120	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	466	
14.				0,6	241	--	145	--	145	--	157
	С123-0102 01-0107	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	12	
15.				2	517	--	1034	--	1034	--	1117
	С123-0201 01-0603	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из	шт.		--	--	--	--	--	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
16.	С123-0201 01-0707	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	909 ---	-- --	909 ---	-- --	909 ---	-- 73	982
17.	С123-0201 01-0153	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	565 ---	-- --	2825 ---	-- --	2825 ---	-- 226	3051
18.	С123-0201 01-0120	-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.	3	228 ---	-- --	684 ---	-- --	684 ---	-- 55	739
19.	С123-0201 03-3407	-Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	335 ---	-- --	335 ---	-- --	335 ---	-- 27	362
20.				1	187	--	187	--	187	--	202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0201 03-3401	-Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.		--	--	--	--	--	15	
21.				20	599,37	--	11987	--	292	11461	25324
	Е11-19110 1-0101 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		584,75	--	11695	--	--	1876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,2		833		167			
С											
21.2.	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,009 кг	0,18		504		91			
С											
22.				16	726,09	20,4	11617	326	641	6496	19562
	Ц13-39020 1-0502	-Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		665,6	--	10650	--	--	1449	
23.				13	2295,46	42,57	29841	553	2521	16328	49862
	Ц13-39020 1-0701	-Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок		2059	--	26767	--	--	3694	
24.				14,404	973,01	1,08	14015	16	2117	9512	25409
	Е11-15040 3-1004 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		824,94	0,55	11882	8	--	1882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,246	3,543384							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		1789			
25.				3	862,69	--	2588	--	--	1863	4808
	Е12-19010 1-0102	-Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1 кирпич для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие		862,69	--	2588	--	--	356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,0011	0,0033							
С	147789	Мусор строительный	т			--		--			
		ОПОРА									
26.				0,01	34312,25	1173,43	343	12	272	56	431
	Е11-06010 1-0113 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		5909,4	288,45	59	3	--	32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1,02	0,0102							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			25081		256			
27.				0,0543	768275	6600,42	41717	359	37757	4344	49746
	Е11-07010 7-0103	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		66313,1	1484,23	3601	81	--	3685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1	0,0543							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		37306			
28.				0,00424	918594,94	1364,94	3895	6	2777	1015	5302
	Е11-06030 1-0407 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		262350	611,46	1112	3	--	393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1	0,00424							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой	т			654880		2777			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								449068
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				110975				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2989				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					719			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				208389				
		Накладные расходы	Тенге				93453				
		Сметная прибыль	Тенге				33265				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-13
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Внутреннее газоснабжение

Наименование объекта- Дом культуры

Основание: РП

Сметная стоимость 449,071 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 71 чел-ч
Сметная заработная плата 111,692 тыс.тенге

Составлена 4 квартал 2020года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	70,860514	1566,1	110974,56
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,491247	1460,63	(717,53)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			110975
		Строительные машины и механизмы				
1	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000027	4654	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	1441,00	0,04
2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,002916	39	0,11
3	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	3,2	102	326,4
4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,029181	6138	179,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029181	1441,00	42,05
5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01613	5125	82,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01613	2059,00	33,21
6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0014404	2273	3,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014404	1206,00	1,74
7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,693875	173	466,04
8	2427 С	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	маш.-ч	4,29	129	553,41
9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4444686	2839	1261,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4444686	1441,00	640,48
10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,26784	27	115,23
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2988
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			718

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	100010 С	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	0,002	51870	103,74
2	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0112	25081	280,91
3	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001858	29162	54,18
4	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0462	584	26,98
5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00762	70	0,53
6	130005 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,027	542292	14641,88
7	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00424	654880	2776,69
8	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0543	687041	37306,33
9	131600 С	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	0,00007	50417	3,53
10	144145 С	Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1	т	0,005	96392	481,96
11	144430 С	Порошок шамотный	т	0,005	52895	264,48
12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000082	32703	0,27
13	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	186956	411,3
14	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	526735	737,43
15	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	309629	928,89
16	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,08202	5775	473,67
17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1788	294	52,57
18	146673 С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00064	454734	291,03
19	146787 С	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00234	252	0,59
20	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,816	146	119,14
21	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1	320	32
22	147047 С	Ветошь	кг	0,043212	90	3,89
23	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00075	6932	5,2
24	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	7,8	318	2480,4
25	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	234325	9,37
26	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	206133	57,72
27	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002172	208012	451,8
28	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0096	14741	141,51
29	147789 С	Мусор строительный	т	0,0033	0	-
30	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,05	127	6,35
31	147844 С	Фотопроявитель	л	0,078	241	18,8
32	147845 С	Фотофиксаж	л	0,078	154	12,01
33	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,588908	833	490,56
34	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	617	6,17
35	150530 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	241	144,6
36	150543 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	583	5830
37	150568 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина	м	10	1213	12130

1	2	3	4	5	6	7
		стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
38	150593 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1938	1938
39	158027 С	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.	3	228	684
40	158060 С	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	565	2825
41	158363 С	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	517	1034
42	158428 С	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	909	909
43	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1369	5476
44	159616 С	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	187	187
45	159622 С	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	335	335
46	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31711	253,69
47	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6368	317	201,87
48	249132 С	Вода техническая	м3	0,0008224	85	0,07
49	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,18	504	90,72
50	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,1756	561	98,51
51	254771 С	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	16028	32056
52	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2179
53	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,00651	915	5,96
54	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,563384	505	1799,51
55	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	326	0,98
56	С123-041004-2106	Клапан предохранитель ПСК-50н/5	шт	1	43406	43406
57	С123-080303-1501	Клапан отсекатель сигнализатора загазованности САКЗ-М-50	шт	1	17066	17066
58	С123-080303-1501	Клапан противовзрывные ПГВУ091-80,д=50мм	шт	1	17066	17066
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			208389

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			322352
		Накладные расходы	тенге			93455
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			415807
		Сметная прибыль	тенге			33265
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			449072

Начальник отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47240'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'4-1'На ружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сет и электроснабжения'ЭС''в текущих ценах 2020года,ве рсия 2020.4*
3 (РС250404)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Р КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10Кв*
6 Е11-010205-0302'4,5''Грунты 2 группы. Разработка вручн ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко сами.'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'1,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Ц13-080201-0301'25''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
9 Ц13-080201-0401'25''Кабель проложенный в траншее. Покр ытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
10 Ц13-080201-0302'50-25''Кабель в траншее один. Устройст во постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
11 Ц13-080201-0402'50-25''Кабель проложенный в траншее. П окрытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м кабе ля*
12 С121-030101-0303'100''Кирпич керамический одинарный ря довой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 12 0 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
13 Ц13-080201-1807'4''Заделка концевая сухая для контроль ного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количе ство жил до 14. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-061703-3112'4''Муфты концевые внутренней установк и типа POLT-12D/3XI-H4 для экранированных 3-х жиль ных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжени е 10 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 137 81.0-86'шт.*
15 Е11-340201-0301(РС250407)'5:1000''Трубопроводы из поли этиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кана ло-километр трубопровода*
16 С123-010503-0401'5''Трубы полиэтиленовые безнапорные г офрированные дренажные для наружных сетей канализа ции с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-201 1'м*
17 С123-060612-1407'50:1000''Кабели силовые с изоляцией и з сшитого полиэтилена АПвПу 3х70/25 (мк)-10 ГОСТ 1 6442-80'км*
18 Ц13-080201-0203'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг . Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
19 Ц13-080201-0803'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабе ля*
20 Ц13-080201-0903'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах' м кабеля*
21 Р ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 10КВ*
22 П2 ПР10-1.2СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОПОРА.АРМАТУРА*
23 С124-040207-3127'1''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
24 С124-040207-5202'1''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС Т Р 51177-2017'шт.*
25 С124-040207-5003'3''Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
26 П2 РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ*
27 Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжен ием до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт .*
28 Ц13-080103-0601'1''Привод к разъединителям с одной тяг ой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
29 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо люсный) с приводом'шт.*
30 С124-040207-5911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
31 С121-130201-1104'11+11+11''Болт,гайка,шайба М12х100 ГО СТ 28778-90'шт.*
32 С124-040206-0701'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-1 0Г-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
33 С124-040207-5920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
34 С124-040207-5921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35 С124-040207-5922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т. П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36 С124-040207-5924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37 С124-040207-0733'3''Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407 .1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38 С124-040207-0734'2''Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407 .1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39 С124-040207-5910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т. П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40 С124-040207-1819'3''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
41 С124-040207-4310'3''Ограничители перенапряжения с прок алывающим зажимом SE45.344-10 ГОСТ Р 51177-2017'шт .*
42 С124-040207-4025'3''Шина ШИ2'шт.*
43 R-268037#С124-040207-4025'Т''Шина ШИ2'шт.*
44 С121-130201-1103'3+6+3''Болт,гайка,шайба М8х100 ГОСТ 2 8778-90'шт.*
45 Ц13-080201-1807'1''Заделка концевая сухая для контроль ного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количе ство жил до 14. Монтаж оборудования'шт.*
46 С123-061703-3002'1''Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/3XO-H1-L12A для экранированных 3-х ж ильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряж ение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечника ми со срывными головками ГОСТ 13781.0-86'шт.*
47 Р ОПОРА №2.ПЕРЕХОДНОЙ ПУНКТ*
48 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка'опора*

49 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
50 С121-040405-0110'2''Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5А СТ РК 2387-2013'шт.*
51 С121-049999-9917'0,05.2''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*
52 П2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
53 СТПРАЙС(=19)'1'14920:Ф1.1,02'Траверса ТМ-73'шт*
54 СТПРАЙС(=19)'1'10560:Ф1.1,02'Траверса ТМ-96и'шт*
55 СТПРАЙС(=19)'1'1700:Ф1.1,02'Траверса ТМ-80'шт*
56 С124-040207-0716'1''Хомут крепления Х-62'шт.*
57 R-242663#С124-040207-0716'Т''Хомут крепления Х-62'шт.*
58 С124-040207-0716'2''Хомут крепления Х-51'шт.*
59 R-242663#С124-040207-0716'Т''Хомут крепления Х-51'шт.*
60 С124-040205-2122'1''Крепление подкоса У52'шт.*
61 R-278124#С124-040205-2122'Т''Крепление подкоса У52'шт.*
62 С124-040207-5910'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
63 С121-130201-1104'1+6+12+6''Болты ,гайка,шайба'шт.*
64 С124-040207-4025'3''Шина ШИ2'шт.*
65 R-268037#С124-040207-4025'Т''Шина ШИ2'шт.*
66 С124-040207-5954'1''Упор УП50'шт.*
67 П2 АРМАТУРА*
68 С124-040207-3119'9''Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
69 С124-040207-5202'9''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
70 С124-040201-0602'3''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
71 С124-040109-1308'3''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
72 СТПРАЙС(=19)'1'230000:Ф1.1,02'Разъединитель линейный SZ24'шт*
73 С124-040207-3247'3''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
74 С124-040207-4310'3''Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.344-10 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
75 С124-040207-1819'3''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
76 Ц13-080201-1807'1''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования'шт.*
77 С123-061703-3002'1''Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/3XO-H1-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86'шт.*
78 С124-040207-5316'3''Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
79 С124-040207-2606'3''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
80 С124-040207-4402'5,1''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017'м*
81 Ц13-080208-0201'10,2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
82 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
83 Н43=2*
84 Р ОПОРА №3,5.ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П0Б10-1,2(всего-2шт)*
85 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
86 С121-040405-0101'1''Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
87 П2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
88 С124-040207-1917'1''Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
89 С124-040207-5910'11''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
90 П2 АРМАТУРА*
91 С124-040207-3127'1''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
92 С124-040207-5202'1''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
93 С124-040109-1201'3''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97'шт.*
94 С124-040207-4707'6''Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017'комплект*
95 С124-040207-1817'1''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
96 С121-130201-1104'1+2+1''Болты ,гайка,шайба'шт.*
97 С124-040207-1935'3''Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
98 Ц13-080208-0201'10,2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
99 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
100 Н43=2*
101 Р ОПОРА №4,6.УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УАТБ10-1,2(всего-2шт)*
102 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
103 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
104 С121-040405-0101'3''Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
105 С121-049999-9917'0,05.3''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*
106 П2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
107 С124-040207-1913'1''Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2

017'шт.*
108 С124-040207-5910'10''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109 С124-040205-2122'2''Крепление подкоса У52'шт.*
110 R-278124#С124-040205-2122'Т''Крепление подкоса У52'шт.*
111 С124-040207-5910'4''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
112 С121-130201-1104'2+1+2+1''Болты ,гайка,шайба'шт.*
113 С124-040207-1817'1''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
114 С124-040109-1203'3''Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97'шт.*
115 С124-040207-0794'3''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
116 П2 АРМАТУРА*
117 С124-040207-3127'5''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
118 С124-040207-5202'5''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
119 С124-040109-1201'3''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97'шт.*
120 С124-040207-4707'3''Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017'комплект*
121 С124-040109-1308'6''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
122 С124-040207-3247'6''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
123 СТПРАЙС(=19)'6'5500:Ф1.1,02'Искровой разрядник SDI 10.2'шт*
124 С124-040207-2606'6''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
125 С124-040207-4402'10,2''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017'м*
126 Ц13-080208-0201'10,2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
127 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
128 Н43=1*
129 Р ОПОРА №7.КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ(всего-1шт)*
130 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
131 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
132 С121-040405-0101'2''Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
133 С121-049999-9917'0,05.2''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*
134 П2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
135 СТПРАЙС(=19)'1'14920:Ф1.1,02'Траверса ТМ-73'шт*
136 СТПРАЙС(=19)'1'10560:Ф1.1,02'Траверса ТМс60'шт*
137 С124-040207-5941'1''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
138 R-290762#С124-040207-5941'Т''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
139 С124-040207-0716'2''Хомут крепления Х-51'шт.*
140 R-242663#С124-040207-0716'Т''Хомут крепления Х-51'шт.*
141 С124-040205-2122'1''Крепление подкоса У52'шт.*
142 R-278124#С124-040205-2122'Т''Крепление подкоса У52'шт.*
143 С124-040207-5910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
144 С121-130201-1104'1''Болты ,гайка,шайба'шт.*
145 П2 АРМАТУРА*
146 С124-040207-3127'5''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
147 С124-040207-5202'5''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
148 С124-040109-1201'4''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97'шт.*
149 С124-040207-4707'5''Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017'комплект*
150 С124-040201-0602'3''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
151 С124-040109-1308'3''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
152 С124-040207-3247'3''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
153 Ц13-080208-0201'10,2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
154 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
155 П2 РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ*
156 Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
157 Ц13-080103-0601'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
158 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом'шт.*
159 С124-040207-5911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
160 С121-130201-1104'11+11+11''Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
161 С124-040206-0602'6''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
162 С124-040207-5920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
163 С124-040207-5921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
164 С124-040207-5922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
165 С124-040207-5924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
166 С124-040207-0733'3''Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
167 С124-040207-0734'2''Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407

.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
168 С124-040207-5910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т. П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
169 Р ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
170 Е11-330204-0206'0,84:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
171 С123-061201-0703'0,84''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012'км*
172 Р ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
173 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
174 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
175 51-080102-0106'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
176 51-080101-0106'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
177 С123-070501-1021'1''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
178 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
179 Ц13-080201-0701'5+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
180 С123-060128-0304'5:1000''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
181 С123-060128-0505'10:1000''Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
182 Ц13-080303-0701'1''Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
183 51-080401-0259'1''Устройства (ящики) управления ЯА8311-1044'шт.*
184 Е11-080101-0201'1,2''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
185 Е11-080101-0202'0,78''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
186 С121-041201-9907'0,406.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС24.3.6-Т)'м3*
187 Е11-070107-0103'1,57.8:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
188 Ц13-080208-0203'1''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
189 Ц13-080208-0202'2,6''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
190 С121-130201-1104'2''Болты ,гайка,шайба'шт.*
191 Е11-010205-0302'9,1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
192 Е11-010205-0502'9,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
193 Ц13-080208-0202(РС147338)(РС249504)(РС279800)'50,56''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
194 СТПРАЙС(=19)'50,56'1515:Ф1.1,02'Плоский проводник из оцинкованной стали 5052 DIN 40х4 Bettermann'м*
195 СТПРАЙС(=19)'28'5986:Ф1.1,02'Стержень глубинного заземления, L=1500мм 219 20 OMEX FT Bettermann'шт*
196 СТПРАЙС(=19)'14'898:Ф1.1,02'Наконечник для стержней OMEX 1819 20 FT Bettermann'шт*
197 СТПРАЙС(=19)'14'2938:Ф1.1,02'Универсальный соединитель для стержней заземления 2760 20 FT Bettermann'шт*
198 СТПРАЙС(=19)'3'2534:Ф1.1,02'Крестовый соединитель DIN для плоских проводников 256 A-DIN 40 FT Bettermann'шт*
199 СТПРАЙС(=19)'17'4978:Ф1.1,02'Лента антикоррозионная 35 6 50 Bettermann'шт*
200 Р ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ*
201 Ц13-080301-0108'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
202 СТПРАЙС(=14)(Н27=1,2)'1'5173046:Ф1'Дизель-генератор RICARDO 6D10D205F-205, в кожухе'шт.*
203 Е11-080101-0202'2,14''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
204 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
205 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'1,15''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
206 С121-050301-3201'49,36:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
207 С121-050301-3001'0,52:1000.14''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
208 Ц13-080305-1101'1''Щиток . Монтаж оборудования'шт.*
209 С123-070201-0902'1''Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
210 Ц13-080303-0604'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
211 Ц13-080303-0603'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
212 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене

или колонне'шт.*
213 С123-070204-3330'1''Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А 35кА'шт.*
214 С123-070204-3328'2''Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 250А 35кА'шт.*
215 С123-070204-3303'1''Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 25А 25кА'шт.*
216 Ц13-080103-3201'1''Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования'шт.*
217 СТПРАЙС(=19)'1'6000:Ф1.1,02'Распред. блок на DIN-рейку РБД-250А UNIT NEW'шт*
218 Ц13-080201-0701'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
219 С123-060128-0919'5:1000''Кабели силовые ВВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
220 Е11-010205-0302'4,45''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
221 Е11-010205-0502'4,45''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
222 Ц13-080208-0202(РС147338)(РС249504)(РС279800)'27,54''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
223 СТПРАЙС(=19)'27,54'1515:Ф1.1,02'Плоский проводник из оцинкованной стали 5052 DIN 40х4 Bettermann'м*
224 СТПРАЙС(=19)'24'5986:Ф1.1,02'Стержень глубинного заземления, L=1500мм 219 20 OMEX FT Bettermann'шт*
225 СТПРАЙС(=19)'12'898:Ф1.1,02'Наконечник для стержней OMEX 1819 20 FT Bettermann'шт*
226 СТПРАЙС(=19)'12'2938:Ф1.1,02'Универсальный соединитель для стержней заземления 2760 20 FT Bettermann'шт*
227 СТПРАЙС(=19)'13'2534:Ф1.1,02'Крестовый соединитель DIN для плоских проводников 256 A-DIN 40 FT Bettermann'шт*
228 СТПРАЙС(=19)'13'4978:Ф1.1,02'Лента антикоррозионная 35 6 50 Bettermann'шт*
229 Р КАБЕЛЬНАЯ ОИНИЯ 0,4КВ*
230 Е11-010205-0302'5,58+33,48''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
231 Е11-010205-0502'19,53''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
232 С341-040104-0501'39,06''Грунт лишний. Погрузка'т*
233 С341-020101-0103'39,06.1,34.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км 'т·км*
234 Ц13-080201-0301'31+124''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
235 Ц13-080201-0302'325-155''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
236 Е11-340201-0301(РС250407)'40:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
237 С123-010501-1513'38''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
238 С123-010501-1412'2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 110х8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
239 Ц13-080201-0203'267''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
240 Ц13-080201-0903'18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
241 Ц13-080201-0201'8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
242 Ц13-080201-0901'22''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
243 С123-060137-0734'0,285''Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
244 С123-060137-0704'0,03''Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
245 С123-060217-0104'0,01''Кабели контрольные КВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
246 Ц13-100904-0101(П-1310061)'115:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
247 С121-130809-1612'115''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25'м*
248 Ц13-080201-1815'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
249 Ц13-080201-1814'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
250 С123-061703-6013'4''Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпнг-НF-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
251 С123-061703-6011'4''Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпнг-НF-в-10/25 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
252 С123-061702-0605'8''Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 2,5-7 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
253 С121-100502-1901'6''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
254 Р НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*
255 П2 ШУНО*
256 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*

257 51-080401-0270'1''Устройства (ящики) управления ЯУО 9604-3474'шт.*
258 Ц13-080201-0701'5+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
259 С123-060131-0301'5:1000''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
260 С123-060131-0502'5:1000''Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
261 Ц13-080206-2101'1''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
262 С123-061705-0106'1''Металлорукав РЗ-ЦХ 25'м*
263 Е11-340201-0301(РС250407)'1:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
264 С123-010501-1412'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 110х8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
265 С124-040201-0646'15''Скобы однолапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
266 Е11-340201-0301(РС250407)'14:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
267 С123-010501-1513'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
268 С123-060137-0302'0,265''Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
269 С123-061702-0605'4''Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 2,5-7 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
270 Ц13-100904-0101(П-1310061)'238:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
271 С121-130809-1612'238''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25'м*
272 Ц13-080201-0201'250''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
273 Ц13-080201-0901'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
274 Ц13-080201-0701'92''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
275 Н43=4*
276 Р ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ КОНСОЛЬНОГО ТИПА,всего-4шт*
277 Е11-330301-0401(РС100056)'1''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
278 С121-020101-0601'0,5.0,5.2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
279 С123-070405-0207'1''Стойка стальная круглоконическая фланцевая типа СКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, фланец типа Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012'шт.*
280 Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
281 С123-070405-0306'1''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
282 Ц13-080205-0904'1''Светильник "Шар венчающий". Установка 'шт.*
283 С123-070106-0303'1''Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014'шт.*
284 Е11-060301-0408'20,7:1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
285 С123-060141-0501'13:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
286 Ц13-080206-2003'3''Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола'м*
287 С123-011305-0107'3''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм'м*
288 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
289 С123-070204-0608'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
290 С124-040207-2501'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
291 Ц13-080208-0201(РС279846РС279845=0,00062)'4''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
292 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
293 Н43=8*
294 Р ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СО СВЕТИЛЬНИКОМ,всего-8шт*
295 Е11-080101-0203'0,1''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
296 Е11-330301-0401(РС100056)'1''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
297 С121-020101-0702'0,3''Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
298 С121-060801-0301'0,058''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
299 Ц13-080205-0904'1''Светильник "Шар венчающий". Установка 'шт.*
300 С123-070103-1030'1''Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-40-ШБ/К50 (5Y), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
301 Ц13-080201-0901'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
302 С123-060128-0302'5:1000''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)

```
        -0,66 ГОСТ 16442-80'км*
303 Е11-060301-0408'20,7:1000''Детали закладные весом до 2
        0 кг. Установка'т*
304 Ц13-080206-2003'3''Труба полиэтиленовая диаметром до 6
        3 мм. Прокладка по основанию пола'м*
305 С123-011305-0107'3''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаме
        тром 63 мм'м*
306 Ц13-080208-0201(РС279846РС279845=0,00062)'1''Заземлите
        ль горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм
        . Монтаж оборудования'м*
307 Ц13-080208-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой
         стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
308 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
        на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
309 С123-070204-0709'1''Выключатель автоматический ВА47-29
         1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1201
        4'шт.*
310 С123-061709-0501'1''Щиток вводный'шт.*
311 С123-070105-0201'3+1+2''Держатель светильника'10 шт.*
312 С124-040207-2501'4''Сжимы ответвительные'100 шт.*
313 С121-100502-1901'1''Пена монтажная для герметизации ст
        ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
314 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

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

НА Наружные сети электроснабжения

ОСНОВАНИЕ: ЭС

Сметная стоимость 19372,028 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1121,699 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,802 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10Кв													
1.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	4,5	1794,1	--	8073	--	--	5813	14997				
					1794,1	--	8073	--	--	1111					
2.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2	936,04	--	1123	--	--	809	2086				
					936,04	--	1123	--	--	155					
3.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	25	502,18	415,72	12554	10393	--	4700	18634				
					86,46	174,65	2162	4366	--	1380					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
4.	Ц13-08020 1-0401 1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	25	439,69	353,23	10992	8831	--	4227	16437
					86,46	148,4	2162	3710	--	1218	
5.	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	25	147,95	119,13	3699	2978	--	1420	5528
					28,82	50,05	720	1251	--	409	
6.	Ц13-08020 1-0402 1308-0201 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	25	254,84	211,61	6371	5290	--	2378	9449
					43,23	88,9	1081	2222	--	700	
7.	С121-0301 01-0303 2103-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,1	45299	--	4530	--	4530	--	4892
					--	--	--	--	--	362	
8.	Ц13-08020 1-1807 1308-0201 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	4	2246,17	83,31	8985	333	2888	4251	14295
					1441	35	5764	140	--	1059	
9.	С123-0617 03-3112 2306-1703 -3112	-Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H4 для экранированных 3-х	шт.	4	97990	--	391960	--	391960	--	423317
					--	--	--	--	--	31357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86									
10.				0,005	159164,16	--	796	--	9	598	1506
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		157472	--	787	--	--	112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,08	0,0004							
С	131568	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			19342		8			
11.				5	594	--	2970	--	2970	--	3208
	С123-0105 03-0401 2301-0503 -0401 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	238	
12.				0,05	4966668	--	248333	--	248333	--	268200
	С123-0606 12-1407 2306-0612 -1407 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х70/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	19867	
13.				30	443,27	224,08	13298	6722	1388	5458	20257
	Ц13-08020 1-0203 1308-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		172,92	79,78	5188	2393	--	1501	
14.				15	496,42	221,37	7446	3320	668	3284	11588
	Ц13-08020 1-0803 1308-0201 -0803 РСНБ РК	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на	м кабеля		230,56	73,47	3458	1102	--	858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	поворотах и в конце трассы									
15.	Ц13-08020 1-0903 1308-0201 -0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	625,7 273,79	306,61 105	3128 1369	1533 525	226 --	1364 359	4851
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	724258 31887	39400 15709	652972 --	34302 60686	819245
	Стоимость монтажных работ		Тенге				706766				
	Материалы		Тенге				5168				
	Всего заработная плата		Тенге					37613			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				640293				
	Накладные расходы		Тенге				27082				
	Сметная прибыль		Тенге				58708				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				792556				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
	Сметная заработная плата		Тенге					37613			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14522				
	Материалы		Тенге				8				
	Всего заработная плата		Тенге					9983			
	Местные материалы		Тенге				4530				
	Накладные расходы		Тенге				7220				
	Сметная прибыль		Тенге				1740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23482				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9
	Сметная заработная плата		Тенге					9983			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2970				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2970				
	Сметная прибыль		Тенге				238				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3208				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				819246				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								34
	Сметная заработная плата		Тенге					47596			

РАЗДЕЛ 2. ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 10КВ

		ПР10-1.2СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОПОРА.АРМАТУРА									
16.	С124-0402 07-3127 2404-0207 -3127 РСНБ РК	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	889 --	-- --	889 --	-- --	889 --	-- 71	960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
17.				1	378	--	378	--	378	--	408
	С124-0402 07-5202 2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	30	
18.				3	2984	--	8952	--	8952	--	9668
	С124-0402 07-5003 2404-0207 -5003 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	716	
		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ									
19.				1	3904,18	656,54	3904	656	366	2261	6658
	Ц13-08010 3-0501 1308-0103 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.		2882	258,24	2882	258	--	493	
20.				1	7263,73	200,82	7264	201	1299	4201	12383
	Ц13-08010 3-0601 1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		5764	71,18	5764	71	--	917	
21.				1	89830	--	89830	--	--	--	89830
	51-080301 -1103 5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.		--	--	--	--	89830	--	
22.				1	4010	--	4010	--	4010	--	4331
	С124-0402 07-5911 2404-0207 -5911 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	321	
23.				33	33	--	1089	--	1089	--	1176
	С121-1302 01-1104 2113-0201	-Болт,гайка,шайба М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1104 РСНБ РК 2015										
24.	С124-0402 06-0701 2404-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573 ---	-- ---	3438 ---	-- ---	3438 ---	-- 275	3713
25.	С124-0402 07-5920 2404-0207 -5920 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13442 ---	-- ---	13442 ---	-- ---	13442 ---	-- 1075	14517
26.	С124-0402 07-5921 2404-0207 -5921 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509 ---	-- ---	3509 ---	-- ---	3509 ---	-- 281	3790
27.	С124-0402 07-5922 2404-0207 -5922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11939 ---	-- ---	35817 ---	-- ---	35817 ---	-- 2865	38682
28.	С124-0402 07-5924 2404-0207 -5924 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3208 ---	-- ---	3208 ---	-- ---	3208 ---	-- 257	3465
29.	С124-0402 07-0733 2404-0207 -0733 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2305 ---	-- ---	6915 ---	-- ---	6915 ---	-- 553	7468
30.	С124-0402 07-0734 2404-0207 -0734 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2405 ---	-- ---	4810 ---	-- ---	4810 ---	-- 385	5195
31.	С124-0402	-Проводник ЗП-1,	шт.	4,5	2405 ---	-- ---	10822 ---	-- ---	10822 ---	--	11688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07-5910 2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015	оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	866 --	
32.	С124-0402 07-1819 2404-0207 -1819 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3483 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 836	10449 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	10449 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	10449 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 836	11285
33.	С124-0402 07-4310 2404-0207 -4310 РСНБ РК 2015	-Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.344-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12047 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 2891	36141 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	36141 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	36141 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 2891	39032
34.	С124-0402 07-4025 2404-0207 -4025 РСНБ РК 2015	-Шина ШИ2	шт.	3	1633 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 392	4899 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	4899 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	4899 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 392	5291
35.	С121-1302 01-1103 2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болт,гайка,шайба М8х100 ГОСТ 28778-90	шт.	12	29 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 28	348 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	348 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	348 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 28	376
36.	Ц13-08020 1-1807 1308-0201 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	1	2246,17 1441	83,31 35	2246 1441	83 35	722 --	1063 265	3573
37.	С123-0617 03-3002 2306-1703 -3002 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/3XO-H1-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками	шт.	1	94510 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 7561	94510 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	94510 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	94510 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 7561	102071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 13781.0-86									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	346870	940	246013	7525	375560
			Тенге		--	--	10087	364	89830	21165	
		Стоимость оборудования	Тенге				89830				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				89830				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				107924				
		Материалы	Тенге				2387				
		Всего заработная плата	Тенге					10451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				94510				
		Накладные расходы	Тенге				7525				
		Сметная прибыль	Тенге				9236				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				124685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10451			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				149116				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				149116				
		Сметная прибыль	Тенге				11929				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				161045				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				375560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10451			
		РАЗДЕЛ 3. ОПОРА №2.ПЕРЕХОДНОЙ ПУНКТ									
38.				1	15665,15	7474,8	15665	7475	691	9096	26742
	E11-33020 2-0102 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7498,92	3870,8	7499	3871	--	1981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,1	0,1							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		164			
С											
38.2.			6	6							
	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		270			
С											
38.3.			0,4	0,4							
	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		202			
С											
39.				2	2628,95	1423,2	5258	2847	--	2868	8776
	E11-33020 3-0201 1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1205,75	586,8	2412	1174	--	650	
40.				2	62244	--	124488	--	124488	--	134447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0404 05-0110 2104-0405 -0110 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5А СТ РК 2387-2013	шт.		---	---	---	---	---	9959	
41.	С121-0499 99-9917 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	0,1	52358	--	5236	--	5236	--	5655
					---	---	---	---	---	419	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
42.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Траверса ТМ-73	шт	1	13587,86	--	13588	--	13588	--	14675
					---	---	---	---	---	1087	
43.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Траверса ТМ-96и	шт	1	9617,14	--	9617	--	9617	--	10386
					---	---	---	---	---	769	
44.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Траверса ТМ-80	шт	1	1548,21	--	1548	--	1548	--	1672
					---	---	---	---	---	124	
45.	С124-0402 07-0716 2404-0207 -0716 РСНБ РК 2015	-Хомут крепления Х-62	шт.	1	2135	--	2135	--	2135	--	2306
					---	---	---	---	---	171	
46.	С124-0402 07-0716 2404-0207 -0716 РСНБ РК 2015	-Хомут крепления Х-51	шт.	2	2135	--	4270	--	4270	--	4612
					---	---	---	---	---	342	
47.	С124-0402 05-2122 2404-0205 -2122 РСНБ РК 2015	-Крепление подкоса У52	шт.	1	4305	--	4305	--	4305	--	4649
					---	---	---	---	---	344	
48.	С124-0402 07-5910 2404-0207 -5910	-Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2405	--	4810	--	4810	--	5195
					---	---	---	---	---	385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
49.				25	33	--	825	--	825	--	891
	С121-1302 01-1104 2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайка,шайба	шт.		--	--	--	--	--	66	
50.				3	1633	--	4899	--	4899	--	5291
	С124-0402 07-4025 2404-0207 -4025 РСНБ РК 2015	-Шина ШИ2	шт.		--	--	--	--	--	392	
51.				1	4010	--	4010	--	4010	--	4331
	С124-0402 07-5954 2404-0207 -5954 РСНБ РК 2015	-Упор УП50	шт.		--	--	--	--	--	321	
		АРМАТУРА									
52.				9	1339	--	12051	--	12051	--	13015
	С124-0402 07-3119 2404-0207 -3119 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	964	
53.				9	378	--	3402	--	3402	--	3674
	С124-0402 07-5202 2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	272	
54.				3	718	--	2154	--	2154	--	2326
	С124-0402 01-0602 2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	172	
55.				3	15054	--	45162	--	45162	--	48775
	С124-0401 09-1308 2404-0109 -1308 РСНБ РК 2015	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.		--	--	--	--	--	3613	
56.				1	209464,29	--	209464	--	209464	--	226221
	ПРАЙС	-Разъединитель линейный	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС	SZ24			--	--	--	--	--	16757	
57.				3	13584	--	40752	--	40752	--	44012
	С124-0402 07-3247 2404-0207 -3247 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3260	
58.				3	12047	--	36141	--	36141	--	39032
	С124-0402 07-4310 2404-0207 -4310 РСНБ РК 2015	-Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.344-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2891	
59.				3	3483	--	10449	--	10449	--	11285
	С124-0402 07-1819 2404-0207 -1819 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	836	
60.				1	2246,17	83,31	2246	83	722	1063	3573
	Ц13-08020 1-1807 1308-0201 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1441	35	1441	35	--	265	
61.				1	94510	--	94510	--	94510	--	102071
	С123-0617 03-3002 2306-1703 -3002 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/3XO-H1-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7561	
62.				3	7755	--	23265	--	23265	--	25126
	С124-0402 07-5316 2404-0207 -5316 РСНБ РК 2015	-Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1861	
63.				3	157	--	471	--	471	--	509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	38	
64.				5,1	507	--	2586	--	2586	--	2793
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	207	
65.				10,2	487,53	17,08	4973	174	2521	1676	7181
	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		---	---	---	---	---	---	
					223,36	4,9	2278	50	--	532	
66.				4	3358,98	160,58	13436	642	8885	2955	17703
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					977,2	49	3909	196	--	1311	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	701716	11221	672957	17658	776924
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	17539	5326	--	57550	

Стоимость монтажных работ	Тенге	160327		
Материалы	Тенге	12127		
Всего заработная плата	Тенге		7909	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	139672		
Накладные расходы	Тенге	5694		
Сметная прибыль	Тенге	13282		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	179303		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			6
Сметная заработная плата	Тенге		7909	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	541389		
Материалы	Тенге	691		
Всего заработная плата	Тенге		14956	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	390742		
Местные материалы	Тенге	129724		
Накладные расходы	Тенге	11964		
Сметная прибыль	Тенге	44268		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				597621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				776924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22865			
		РАЗДЕЛ 4. ОПОРА №3,5.ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П0Б10-1,2(всего-2шт)									
67.				2	7762,24	3233,57	15524	6467	1383	8818	26289
	Е11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора									
	2-0101	0,4-10 кВ (с			3837,24	1673,91	7674	3348	--	1947	
	1133-0202	траверсами)									
	-0101	одностоечные.									
	РСНБ РК	Установка									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,1	0,2							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		329			
С											
67.2.			6	12							
	242810	Колпачки полиэтиленовые	шт.			45		540			
С		ГОСТ Р 51177-2017									
67.3.			0,4	0,8							
	249408	Краска масляная	кг			504		403			
С		густотертая цветная									
		МА-015 ГОСТ 10503-71									
68.				2	55222	--	110444	--	110444	--	119280
	С121-0404	-Стойки железобетонные	шт.								
	05-0101	для опор высоковольтных			--	--	--	--	--	8836	
	2104-0405	линий электропередачи,									
	-0101	СВ105-3,5 СТ РК									
	РСНБ РК	2387-2013									
	2015										
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
69.				2	45200	--	90400	--	90400	--	97632
	С124-0402	-Траверсы одноцепные	шт.								
	07-1917	промежуточные с			--	--	--	--	--	7232	
	2404-0207	горизонтальным									
	-1917	расположением фаз SH151									
	РСНБ РК	ГОСТ Р 51177-2017									
	2015										
70.				22	2405	--	52910	--	52910	--	57143
	С124-0402	-Проводник ЗП-1,	шт.								
	07-5910	оцинкованный,			--	--	--	--	--	4233	
	2404-0207	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ									
	-5910	23118-2012									
	РСНБ РК										
	2015										
		АРМАТУРА									
71.				2	889	--	1778	--	1778	--	1920
	С124-0402	-Зажимы ответвительные	шт.								
	07-3127	SL37.2 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	142	
	2404-0207	51177-2017									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3127 РСНБ РК 2015										
72.				2	378	--	756	--	756	--	816
	С124-0402 07-5202 2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	60	
73.				6	10679	--	64074	--	64074	--	69200
	С124-0401 09-1201 2404-0109 -1201 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5126	
74.				12	455	--	5460	--	5460	--	5897
	С124-0402 07-4707 2404-0207 -4707 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	437	
75.				2	2435	--	4870	--	4870	--	5260
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	390	
76.				8	33	--	264	--	264	--	285
	С121-1302 01-1104 2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайка,шайба	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21	
77.				6	14277	--	85662	--	85662	--	92515
	С124-0402 07-1935 2404-0207 -1935 РСНБ РК 2015	-Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6853	
78.				20,4	487,53	17,08	9946	348	5041	3353	14363
	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		---	---	---	---	---	---	
					223,36	4,9	4557	100	--	1064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
79.			8	3358,98	160,58	26872	1285	17769	5911	35406
	Ц13-08020 -Заземлитель	шт.								
	8-0104 вертикальный из круглой			977,2	49	7818	392	--	2623	
	1308-0208 стали диаметром 16 мм.									
	-0104 Монтаж оборудования									
	РСНБ РК									
	2015									
	Изм. и									
	доп. вып.									
17										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	468960	8100	440811	18082	526006
		Тенге		--	--	20049	3840	--	38964	

Стоимость монтажных работ	Тенге	100892	
Материалы	Тенге	22811	
Всего заработная плата	Тенге		12867
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	64074	
Накладные расходы	Тенге	9264	
Сметная прибыль	Тенге	8813	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	118969	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		9
Сметная заработная плата	Тенге		12867
Стоимость общестроительных работ	Тенге	368068	
Материалы	Тенге	1383	
Всего заработная плата	Тенге		11022
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	242100	
Местные материалы	Тенге	110444	
Накладные расходы	Тенге	8818	
Сметная прибыль	Тенге	30151	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	407037	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8
Сметная заработная плата	Тенге		11022
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	526006	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	Тенге		23889

РАЗДЕЛ 5. ОПОРА №4,6.УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УАТБ10-1,2(всего-2шт)

80.			2	24010,42	12032,99	48021	24066	1383	28029	82134
	Е11-33020 -Опоры железобетонные ВЛ опора									
	2-0103 0,4-10 кВ (с			11286	6232,41	22572	12465	--	6084	
	1133-0202 траверсами)									
	-0103 одностоечные с двумя									
	РСНБ РК подкосами. Установка									
	2015									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,1	0,2						
	146693 Смазка защитная ЗЭС	кг				1643	329			
С										
80.2.			6	12						
	242810 Колпачки полиэтиленовые	шт.				45	540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ Р 51177-2017									
80.3.			0,4	0,8							
С	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		403			
81.				6	2628,95	1423,2	15774	8539	--	8604	26328
	Е11-33020-3-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1205,75	586,8	7234	3521	--	1950	
82.				6	55222	--	331332	--	331332	--	357839
	С121-0404-05-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	26507	
83.				0,3	52358	--	15707	--	15707	--	16964
	С121-0499-99-9917 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		--	--	--	--	--	1257	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
84.				2	62572	--	125144	--	125144	--	135156
	С124-0402-07-1913 2404-0207-1913 РСНБ РК 2015	-Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	10012	
85.				20	2405	--	48100	--	48100	--	51948
	С124-0402-07-5910 2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	3848	
86.				4	4305	--	17220	--	17220	--	18598
	С124-0402-05-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	-Крепление подкоса У52	шт.		--	--	--	--	--	1378	
87.				8	2405	--	19240	--	19240	--	20779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-5910 2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		---	---	---	---	---	1539	
88.				12	33	--	396	--	396	--	428
	С121-1302 01-1104 2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайка,шайба	шт.		---	---	---	---	---	32	
89.				2	2435	--	4870	--	4870	--	5260
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	390	
90.				6	5546	--	33276	--	33276	--	35938
	С124-0401 09-1203 2404-0109 -1203 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.		---	---	---	---	---	2662	
91.				6	7621	--	45726	--	45726	--	49384
	С124-0402 07-0794 2404-0207 -0794 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		---	---	---	---	---	3658	
		АРМАТУРА									
92.				10	889	--	8890	--	8890	--	9601
	С124-0402 07-3127 2404-0207 -3127 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	711	
93.				10	378	--	3780	--	3780	--	4082
	С124-0402 07-5202 2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	302	
94.				6	10679	--	64074	--	64074	--	69200
	С124-0401 09-1201 2404-0109 -1201	-Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.		---	---	---	---	---	5126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
95.				6	455	--	2730	--	2730	--	2948
	С124-0402 07-4707 2404-0207 -4707 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект		--	--	--	--	--	218	
96.				12	15054	--	180648	--	180648	--	195100
	С124-0401 09-1308 2404-0109 -1308 РСНБ РК 2015	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.		--	--	--	--	--	14452	
97.				12	13584	--	163008	--	163008	--	176049
	С124-0402 07-3247 2404-0207 -3247 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	13041	
98.				12	5008,93	--	60107	--	60107	--	64916
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Искровой разрядник SDI 10.2	шт		--	--	--	--	--	4809	
99.				12	157	--	1884	--	1884	--	2035
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	151	
100.				20,4	507	--	10343	--	10343	--	11170
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м		--	--	--	--	--	827	
101.				20,4	487,53	17,08	9946	348	5041	3353	14363
	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		223,36	4,9	4557	100	--	1064	
102.				8	3358,98	160,58	26872	1285	17769	5911	35406
	Ц13-08020 8-0104	-Заземлитель вертикальный из круглой	шт.		977,2	49	7818	392	--	2623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	1237088	34238	1160668	45897	1385626
		Тенге			--	--	42181	16478	--	102641	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					314816				
	Материалы	Тенге					22811				
	Всего заработная плата	Тенге						12867			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					277998				
	Накладные расходы	Тенге					9264				
	Сметная прибыль	Тенге					25927				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					350007				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
	Сметная заработная плата	Тенге						12867			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					922272				
	Материалы	Тенге					1383				
	Всего заработная плата	Тенге						45792			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					511438				
	Местные материалы	Тенге					347039				
	Накладные расходы	Тенге					36633				
	Сметная прибыль	Тенге					76714				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1035619				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
	Сметная заработная плата	Тенге						45792			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1385626				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
	Сметная заработная плата	Тенге						58659			
	РАЗДЕЛ 6. ОПОРА №7.КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ(всего-1шт)										
103.				1	15665,15	7474,8	15665	7475	691	9096	26742
	Е11-33020 2-0102 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7498,92	3870,8	7499	3871	--	1981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,1	0,1							
	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		164			
С											
103.2.			6	6							
	242810	Колпачки полиэтиленовые	шт.			45		270			
С		ГОСТ Р 51177-2017									
103.3.			0,4	0,4							
	249408	Краска масляная	кг			504		202			
С		густотертая цветная									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МА-015 ГОСТ 10503-71									
104.				2	2628,95	1423,2	5258	2847	--	2868	8776
	Е11-33020 3-0201 1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1205,75	586,8	2412	1174	--	650	
105.				2	55222	--	110444	--	110444	--	119280
	С121-0404 05-0101 2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	8836	
106.				0,1	52358	--	5236	--	5236	--	5655
	С121-0499 99-9917 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		--	--	--	--	--	419	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
107.				1	13587,86	--	13588	--	13588	--	14675
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Траверса ТМ-73	шт		--	--	--	--	--	1087	
108.				1	9617,14	--	9617	--	9617	--	10386
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Траверса ТМс60	шт		--	--	--	--	--	769	
109.				1	3709	--	3709	--	3709	--	4006
	С124-0402 07-5941 2404-0207 -5941 РСНБ РК 2015	-Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	297	
110.				2	2135	--	4270	--	4270	--	4612
	С124-0402 07-0716 2404-0207 -0716 РСНБ РК 2015	-Хомут крепления Х-51	шт.		--	--	--	--	--	342	
111.				1	4305	--	4305	--	4305	--	4649
	С124-0402 05-2122 2404-0205 -2122 РСНБ РК	-Крепление подкоса У52	шт.		--	--	--	--	--	344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
112.				2	2405	--	4810	--	4810	--	5195
	С124-0402 07-5910 2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	385	
113.				1	33	--	33	--	33	--	36
	С121-1302 01-1104 2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайка,шайба	шт.		--	--	--	--	--	3	
		АРМАТУРА									
114.				5	889	--	4445	--	4445	--	4801
	С124-0402 07-3127 2404-0207 -3127 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	356	
115.				5	378	--	1890	--	1890	--	2041
	С124-0402 07-5202 2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	151	
116.				4	10679	--	42716	--	42716	--	46133
	С124-0401 09-1201 2404-0109 -1201 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.		--	--	--	--	--	3417	
117.				5	455	--	2275	--	2275	--	2457
	С124-0402 07-4707 2404-0207 -4707 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект		--	--	--	--	--	182	
118.				3	718	--	2154	--	2154	--	2326
	С124-0402 01-0602 2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	172	
119.				3	15054	--	45162	--	45162	--	48775
	С124-0401 09-1308	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	3613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0109 -1308 РСНБ РК 2015	Р 55189-2012									
120.				3	13584	--	40752	--	40752	--	44012
	С124-0402 07-3247 2404-0207 -3247 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	3260	
121.				10,2	487,53	17,08	4973	174	2521	1676	7181
	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		223,36	4,9	2278	50	--	532	
122.				4	3358,98	160,58	13436	642	8885	2955	17703
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		977,2	49	3909	196	--	1311	
		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ									
123.				1	3904,18	656,54	3904	656	366	2261	6658
	Ц13-08010 3-0501 1308-0103 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.		2882	258,24	2882	258	--	493	
124.				1	7263,73	200,82	7264	201	1299	4201	12383
	Ц13-08010 3-0601 1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		5764	71,18	5764	71	--	917	
125.				1	89830	--	89830	--	--	--	89830
	51-080301	-Разъединитель	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1103 5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом			-- --	-- --	-- --	-- --	89830 --	-- --	
126.	С124-0402 07-5911 2404-0207 -5911 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4010 -- -- 321	-- -- -- --	4010 -- -- --	-- -- -- --	4010 -- -- --	-- -- -- 321	4331
127.	С121-1302 01-1104 2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	33	33 -- -- 87	-- -- -- --	1089 -- -- --	-- -- -- --	1089 -- -- --	-- -- -- 87	1176
128.	С124-0402 06-0602 2404-0206 -0602 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573 -- -- 275	-- -- -- --	3438 -- -- --	-- -- -- --	3438 -- -- --	-- -- -- 275	3713
129.	С124-0402 07-5920 2404-0207 -5920 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13442 -- -- 1075	-- -- -- --	13442 -- -- --	-- -- -- --	13442 -- -- --	-- -- -- 1075	14517
130.	С124-0402 07-5921 2404-0207 -5921 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509 -- -- 281	-- -- -- --	3509 -- -- --	-- -- -- --	3509 -- -- --	-- -- -- 281	3790
131.	С124-0402 07-5922 2404-0207 -5922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11939 -- -- 2865	-- -- -- --	35817 -- -- --	-- -- -- --	35817 -- -- --	-- -- -- 2865	38682
132.	С124-0402 07-5924 2404-0207 -5924 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3208 -- -- 257	-- -- -- --	3208 -- -- --	-- -- -- --	3208 -- -- --	-- -- -- 257	3465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.				3	2305	--	6915	--	6915	--	7468
	С124-0402 07-0733 2404-0207 -0733	-Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 РСНБ РК 2015	шт.		--	--	--	--	--	553	
134.				2	2405	--	4810	--	4810	--	5195
	С124-0402 07-0734 2404-0207 -0734	-Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 РСНБ РК 2015	шт.		--	--	--	--	--	385	
135.				4,5	2405	--	10822	--	10822	--	11688
	С124-0402 07-5910 2404-0207 -5910	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 РСНБ РК 2015	шт.		--	--	--	--	--	866	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	522796	11995	396228	23057	582337
			Тенге		--	--	24744	5620	89830	36482	

Стоимость оборудования	Тенге	89830							
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	89830							
Стоимость монтажных работ	Тенге	117455							
Материалы	Тенге	13070							
Всего заработная плата	Тенге		15408						
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	87878							
Накладные расходы	Тенге	11093							
Сметная прибыль	Тенге	10283							
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	138831							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
Сметная заработная плата	Тенге		15408						
Стоимость общестроительных работ	Тенге	315511							
Материалы	Тенге	691							
Всего заработная плата	Тенге		14956						
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	178908							
Местные материалы	Тенге	115680							
Накладные расходы	Тенге	11964							
Сметная прибыль	Тенге	26199							
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	353674							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
Сметная заработная плата	Тенге		14956						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	582335							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
Сметная заработная плата	Тенге		30364						

РАЗДЕЛ 7. ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

136.			0,28	172119,2	95976,26	48193	26873	1017	23579	77514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-33020 4-0206 1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		72510,9	32753,93	20303	9171	--	5742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	3,4 шт.	0,952		423		403			
136.2.	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,0035 т	0,00098		544541		534			
137.	С123-0612 01-0703 2306-1201 -0703 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,84	282475 --	-- --	237279 --	-- --	237279 --	-- 18982	256261
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	285472	26873	238296	23579	333775
			Тенге		--	--	20303	9171	--	24724	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				237279				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				237279				
	Сметная прибыль		Тенге				18982				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				256261				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48193				
	Материалы		Тенге				1017				
	Всего заработная плата		Тенге					29474			
	Накладные расходы		Тенге				23579				
	Сметная прибыль		Тенге				5742				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				77514				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					29474			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				333775				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					29474			

РАЗДЕЛ 8. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

138.	Е11-33020 8-0201 1133-0208 -0201	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные	1 подстанция	11984,31 3762	6980,31 3621,73	11984 3762	6981 3622	1241 --	5907 1431	19322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	работы									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			3	3							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			414		1242			
139.				1	37798,23	9362,8	37798	9363	10660	17018	59202
	Е11-33020 8-0202 1133-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		17774,9	3498,04	17775	3498	--	4385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			0,001	0,001							
С	146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т			2330038		2330			
139.2.			22,5	22,5							
С	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.			352		7920			
140.				1	1958528	--	1958528	--	--	--	1958528
	51-080102 -0106 5108-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.		--	--	--	--	1958528	--	
141.				1	1131566	--	1131566	--	--	--	1131566
	51-080101 -0106 5108-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели	шт.		--	--	--	--	1131566	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
142.				1	54503	--	54503	--	54503	--	58863
	С123-0705 01-1021 2307-0501 -1021 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4360	
143.				1	1411,32	83,31	1411	83	26	963	2564
	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1302,39	35	1302	35	--	190	
144.				15	673,48	371,98	10102	5580	1928	3274	14447
	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					172,92	130,27	2594	1954	--	1070	
145.				0,005	272093	--	1360	--	1360	--	1469
	С123-0601 28-0304 2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	109	
146.				0,01	1730055	--	17301	--	17301	--	18685
	С123-0601 28-0505 2306-0128 -0505 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1384	
147.				1	7625,28	194,59	7625	195	2855	3344	11847
	Ц13-08030 3-0701 1308-0303 -0701	-Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А. Установка на	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4575	70	4575	70	--	878	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкции на стене или колонне									
148.	51-080401 -0259 5108-0401 -0259 РСНБ РК 2015	-Устройства (ящики) управления ЯА8311-1044	шт.	1	88520	--	88520	--	--	--	88520
					--	--	--	--	88520	--	
149.	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,2	9446,98	1047,87	11336	1257	9043	1455	13814
					863,46	440,37	1036	528	--	1023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,32	6839		9027			
150.	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,78	10216,62	1785,62	7969	1392	5843	1263	9971
					940,95	800,62	734	624	--	739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,897	6502		5832			
151.	С121-0412 01-9907 2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС24.3.6-Т)	м3	0,812	38548	--	31301	--	31301	--	33805
					--	--	--	--	--	2504	
152.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01256	768275	6600,42	9650	83	8734	1005	11507
					66313,1	1484,23	833	19	--	852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.	130010	Закладные детали и	т	1	0,01256	687041		8629			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
153.	Ц13-08020 8-0203 1308-0208 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	1	530,31 181,48	58,26 19,25	530 181	58 19	291 --	145 54	729
154.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2,6	644,27 195,44	23,74 7,7	1675 508	62 20	1105 --	380 164	2220
155.	С121-1302 01-1104 2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайка,шайба	шт.	2	33 --	-- --	66 --	-- --	66 --	-- 5	71
156.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	9,1	1794,1 1794,1	-- --	16326 16326	-- --	-- --	11755 2247	30327
157.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,1	936,04 936,04	-- --	8518 8518	-- --	-- --	6133 1172	15823
158.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж	м	50,56	219,18 195,44	23,74 7,7	11082 9881	1200 389	-- --	7395 1478	19955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	оборудования									
159.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Плоский проводник из оцинкованной стали 5052 DIN 40x4 Bettermann	м	50,56	1379,73 --	-- --	69759 --	-- --	69759 --	-- 5581	75340
160.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Стержень глубинного заземления, L=1500мм 219 20 OMEX FT Bettermann	шт	28	5451,54 --	-- --	152643 --	-- --	152643 --	-- 12211	164854
161.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Наконечник для стержней OMEX 1819 20 FT Bettermann	шт	14	817,82 --	-- --	11449 --	-- --	11449 --	-- 916	12365
162.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Универсальный соединитель для стержней заземления 2760 20 FT Bettermann	шт	14	2675,68 --	-- --	37460 --	-- --	37460 --	-- 2997	40457
163.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Крестовый соединитель DIN для плоских проводников 256 A-DIN 40 FT Bettermann	шт	3	2307,75 --	-- --	6923 --	-- --	6923 --	-- 554	7477
164.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Лента антикоррозионная 356 50 Bettermann	шт	17	4533,54 --	-- --	77070 --	-- --	77070 --	-- 6166	83236
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге		-- --	-- --	3774455 68025	26254 10778	501561 3178614	60037 52470	3886964

Стоимость оборудования	Тенге	3178614	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3178614	
Стоимость монтажных работ	Тенге	105589	
Материалы	Тенге	6207	
Всего заработная плата	Тенге		21528
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	73164	
Накладные расходы	Тенге	15501	
Сметная прибыль	Тенге	9687	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	130777	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		14
Сметная заработная плата	Тенге		21528
Стоимость общестроительных работ	Тенге	490252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				35522				
Всего заработная плата			Тенге					57275			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				355370				
Местные материалы			Тенге				31301				
Накладные расходы			Тенге				44536				
Сметная прибыль			Тенге				42783				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				577571				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								45
Сметная заработная плата			Тенге					57275			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				3886962				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								59
Сметная заработная плата			Тенге					78803			
		РАЗДЕЛ 9. ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ									
165.				1	68694,83	38099,31	68695	38099	2153	32322	109099
Ц13-08030 1-0108 1308-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.		28443	16448,88	28443	16449	--	8081	
166.				1	4674216,56	--	4674217	--	--	--	4674217
ПРАЙС		-Дизель-генератор RICARDO 6D10D205F-205, в кожухе	шт.		--	--	--	--	4674217	--	
166.1.		Отпускная цена -			4618791,07				4618791,1		
166.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	55425,49				55425,49		
167.				2,14	10216,62	1785,62	21864	3821	16029	3466	27356
Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015		-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		940,95	800,62	2014	1713	--	2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.			1,15	2,461							
100080 С		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		16001			
168.				1,1	32202,91	1115,73	35423	1227	32698	1625	40012
Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	1498	287	--	2964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.1.			1,02	1,122							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		30791			
С 169.				1,15	32893,27	1206,69	37827	1387	35095	1531	42507
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1169,82	293,39	1345	337	--	3149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.			1,02	1,173							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		34767			
С 170.				0,04936	231184	--	11411	--	11411	--	12324
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	913	
171.				0,00728	237458	--	1729	--	1729	--	1867
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	138	
172.				1	8208,02	169,98	8208	170	2050	4362	13575
	Ц13-08030 5-1101 1308-0305 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щиток . Монтаж оборудования	шт.		5988	70	5988	70	--	1006	
173.				1	15258	--	15258	--	15258	--	16479
	С123-0702 01-0902 2307-0201 -0902 РСНБ РК 2015	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	1221	
174.				1	7801,93	114,28	7802	114	2945	3440	12142
	Ц13-08030 3-0604 1308-0303 -0604	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене	шт.		4743	35	4743	35	--	899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	или колонне									
175.	Ц13-08030 3-0603 1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6090,09	112,03	12180	224	5632	4604	18126
					3162	35	6324	70	--	1343	
176.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2785,93	22,97	2786	23	1344	1022	4112
					1419	--	1419	--	--	305	
177.	С123-0702 04-3330 2307-0204 -3330 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А 35кА	шт.	1	48615	--	48615	--	48615	--	52504
					--	--	--	--	--	3889	
178.	С123-0702 04-3328 2307-0204 -3328 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 250А 35кА	шт.	2	49080	--	98160	--	98160	--	106013
					--	--	--	--	--	7853	
179.	С123-0702 04-3303 2307-0204 -3303 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 25А 25кА	шт.	1	13062	--	13062	--	13062	--	14107
					--	--	--	--	--	1045	
180.	Ц13-08010 3-3201 1308-0103 -3201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Устройство сигнально-блокировочное . Монтаж оборудования	шт.	1	3504,24	--	3504	--	622	2075	6025
					2882	--	2882	--	--	446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18										
181.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Распред. блок на DIN-рейку РБД-250А UNIT NEW	шт	1	5464,29 ---	-- ---	5464 ---	-- ---	5464 ---	-- 437	5901
182.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	673,48 172,92	371,98 130,27	3367 865	1860 651	642 --	1091 357	4815
183.	С123-0601 28-0919 2306-0128 -0919 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	8926870 ---	-- ---	44634 ---	-- ---	44634 ---	-- 3571	48205
184.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	4,45	1794,1 1794,1	-- --	7984 7984	-- --	-- --	5748 1099	14831
185.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,45	936,04 936,04	-- --	4165 4165	-- --	-- --	2999 573	7737
186.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	27,54	219,18 195,44	23,74 7,7	6036 5382	654 212	-- --	4028 805	10869
187.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Плоский проводник из оцинкованной стали 5052 DIN 40x4 Bettermann	м	27,54	1379,73 ---	-- ---	37998 ---	-- ---	37998 ---	-- 3040	41038
188.				24	5451,54	--	130837	--	130837	--	141304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Стержень глубинного заземления, L=1500мм 219 20 OMEX FT Bettermann	шт		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 10467	
189.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Наконечник для стержней OMEX 1819 20 FT Bettermann	шт	12	817,82 -- --	-- -- --	9814 -- --	-- -- --	9814 -- --	-- -- 785	10599
190.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Универсальный соединитель для стержней заземления 2760 20 FT Bettermann	шт	12	2675,68 -- --	-- -- --	32108 -- --	-- -- --	32108 -- --	-- -- 2569	34677
191.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Крестовый соединитель DIN для плоских проводников 256 A-DIN 40 FT Bettermann	шт	13	2307,75 -- --	-- -- --	30001 -- --	-- -- --	30001 -- --	-- -- 2400	32401
192.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Лента антикоррозионная 356 50 Bettermann	шт	13	4533,54 -- --	-- -- --	58936 -- --	-- -- --	58936 -- --	-- -- 4715	63651
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге Тенге		-- -- --	-- -- --	5432085 -- 73052	47579 -- 19824	637237 -- 4674217	68313 -- 66096	5566493

Стоимость оборудования	Тенге	4618791		
Заготов.складские расходы	Тенге	55425		
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	4674216		
Стоимость монтажных работ	Тенге	332307		
Материалы	Тенге	15389		
Всего заработная плата	Тенге		73533	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	219729		
Накладные расходы	Тенге	52944		
Сметная прибыль	Тенге	30821		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	416072		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			47
Сметная заработная плата	Тенге		73533	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	425561		
Материалы	Тенге	83821		
Всего заработная плата	Тенге		19343	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	318298		
Накладные расходы	Тенге	15369		
Сметная прибыль	Тенге	35275		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	476205		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			16
Сметная заработная плата	Тенге		19343	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	5566493		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата		Тенге					92876			

РАЗДЕЛ 10. КАБЕЛЬНАЯ ОИНИЯ 0,4КВ

193.				39,06	1794,1	--	70078	--	--	50456	130177
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта		1794,1	--	70078	--	--	9643	
194.				19,53	936,04	--	18281	--	--	13162	33959
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	18281	--	--	2515	
195.				39,06	107	--	4179	--	--	--	4513
	С341-0401 04-0501 4104-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт лишний. Погрузка	т		--	--	--	--	--	334	
196.				157,0212	75	--	11777	--	--	--	12719
	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	942	
197.				155	502,18	415,72	77838	64437	--	29140	115536
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		86,46	174,65	13401	27071	--	8558	
198.				170	147,95	119,13	25151	20252	--	9654	37589
	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		28,82	50,05	4899	8508	--	2784	
199.				0,04	159164,16	--	6367	--	68	4787	12046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		157472	--	6299	--	--	892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1. С	131568	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	0,08 м3	0,0032		19342		62			
200.	С123-0105 01-1513 2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38	2424	--	92112	--	92112	--	99481
					--	--	--	--	--	7369	
201.	С123-0105 01-1412 2301-0501 -1412 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 110х8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	2023	--	4046	--	4046	--	4370
					--	--	--	--	--	324	
202.	Ц13-08020 1-0203 1308-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	267	443,27	224,08	118353	59829	12354	48579	180287
					172,92	79,78	46170	21301	--	13355	
203.	Ц13-08020 1-0903 1308-0201 -0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	18	625,7	306,61	11263	5519	816	4909	17466
					273,79	105	4928	1890	--	1294	
204.	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	8	363,88	159,1	2911	1273	370	1215	4456
					158,51	52,48	1268	420	--	330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17										
205.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	22	339,85 144,1	150,45 49,83	7477 3170	3310 1096	997 --	3072 844	11393
206.	С123-0601 37-0734 2306-0137 -0734 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,285	3004950 --	-- --	856411 --	-- --	856411 --	-- 68513	924924
207.	С123-0601 37-0704 2306-0137 -0704 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	456584 --	-- --	13698 --	-- --	13698 --	-- 1096	14794
208.	С123-0602 17-0104 2306-0217 -0104 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	547410 --	-- --	5474 --	-- --	5474 --	-- 438	5912
209.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,115	29338,98 9607,5	19731,48 4723,75	3374 1105	2269 543	-- --	1005 350	4730
210.	С121-1308 09-1612 2113-0809	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных	м	115	78 --	-- --	8970 --	-- --	8970 --	-- 718	9688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1612 РСНБ РК 2015	коммуникациях "Электра" 100х0,25									
211.	Ц13-08020 1-1815 1308-0201 -1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	1630,24 / 1441	83,31 / 35	6521 / 5764	333 / 140	424 / --	4251 / 862	11634
212.	Ц13-08020 1-1814 1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	1630,24 / 1441	83,31 / 35	6521 / 5764	333 / 140	424 / --	4251 / 862	11634
213.	С123-0617 03-6013 2306-1703 -6013 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	17729 / --	-- / --	70916 / --	-- / --	70916 / --	-- / 5673	76589
214.	С123-0617 03-6011 2306-1703 -6011 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпнг-HF-в-10/25 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	14145 / --	-- / --	56580 / --	-- / --	56580 / --	-- / 4526	61106
215.	С123-0617 02-0605	-Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ	100 шт.	0,08	160 / --	-- / --	13 / --	-- / --	13 / --	-- / 1	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-1702 -0605 РСНБ РК 2015	2,5-7 ГОСТ 23469.0-81									
216.				6	1630	--	9780	--	9780	--	10562
	С121-1005 02-1901 2110-0502 -1901 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	782	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	1488091	157555	1133453	174481	1795579
			Тенге		--	--	181127	61109	--	133005	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1262501	
Материалы	Тенге	15384	
Всего заработная плата	Тенге		147578
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1003092	
Накладные расходы	Тенге	106076	
Сметная прибыль	Тенге	109486	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1478063	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		97
Сметная заработная плата	Тенге		147578
Стоимость общестроительных работ	Тенге	129432	
Материалы	Тенге	68	
Всего заработная плата	Тенге		94658
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	18750	
Транспортные расходы	Тенге	15956	
Накладные расходы	Тенге	68405	
Сметная прибыль	Тенге	15826	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	213663	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		84
Сметная заработная плата	Тенге		94658
Стоимость сантехнических работ	Тенге	96158	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	96158	
Сметная прибыль	Тенге	7693	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	103851	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	1795577	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		181
Сметная заработная плата	Тенге		242236

РАЗДЕЛ 11. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

		ШУНО									
217.				1	13109,48	966,31	13109	966	9149	2408	16758
	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		2994	350	2994	350	--	1241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17										
218.	51-080401 -0270 5108-0401 -0270 РСНБ РК 2015	-Устройства (ящики) управления ЯУО 9604-3474	шт.	1	96149	--	96149	--	--	--	96149
					--	--	--	--	96149	--	
219.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	673,48	371,98	6735	3720	1286	2183	9631
					172,92	130,27	1729	1303	--	713	
220.	С123-0601 31-0301 2306-0131 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	61759	--	309	--	309	--	334
					--	--	--	--	--	25	
221.	С123-0601 31-0502 2306-0131 -0502 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	142123	--	711	--	711	--	768
					--	--	--	--	--	57	
222.	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	1	736,71	50,09	737	50	282	297	1117
					404,84	7,7	405	8	--	83	
223.	С123-0617 05-0106 2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	1	220	--	220	--	220	--	238
					--	--	--	--	--	18	
224.	Е11-34020 1-0301 1134-0201	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х	канало-к илометр трубопро	0,001	159164,16	--	159	--	2	120	301
					157472	--	157	--	--	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	отверстий	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.	131568	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	0,08 м3	0,00008		19342		2			
С											
225.				1	2023	--	2023	--	2023	--	2185
	С123-0105 01-1412 2301-0501 -1412 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	162	
226.				1,5	227	--	340	--	340	--	367
	С124-0402 01-0646 2404-0201 -0646 РСНБ РК 2015	-Скобы однолапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	27	
227.				0,014	159164,16	--	2228	--	23	1676	4216
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					157472	--	2205	--	--	312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.	131568	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	0,08 м3	0,00112		19342		22			
С											
228.				14	2424	--	33936	--	33936	--	36651
	С123-0105 01-1513 2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2715	
229.				0,265	275428	--	72988	--	72988	--	78827
	С123-0601 37-0302 2306-0137 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230.				0,04	160	--	6	--	6	--	7
	С123-0617 02-0605 2306-1702 -0605 РСНБ РК 2015	-Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 2,5-7 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		--	--	--	--	--	1	
231.				0,238	29338,98	19731,48	6983	4696	--	2081	9789
	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		9607,5	4723,75	2287	1124	--	725	
232.				238	78	--	18564	--	18564	--	20049
	С121-1308 09-1612 2113-0809 -1612 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м		--	--	--	--	--	1485	
233.				250	363,88	159,1	90970	39775	11567	37978	139264
	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		158,51	52,48	39628	13120	--	10316	
234.				15	339,85	150,45	5098	2256	680	2094	7768
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		144,1	49,83	2162	747	--	575	
235.				92	673,48	371,98	61960	34222	11829	20083	88607
	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		172,92	130,27	15909	11985	--	6563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			--	--	413225	85685	163915	68920	513026
		Тенге			--	--	67476	28637	96149	30879	
	Стоимость оборудования	Тенге					96149				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					96149				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					259826				
	Материалы	Тенге					34794				
	Всего заработная плата	Тенге						93751			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					74234				
	Накладные расходы	Тенге					67124				
	Сметная прибыль	Тенге					26156				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					353106				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
	Сметная заработная плата	Тенге						93751			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					21291				
	Материалы	Тенге					26				
	Всего заработная плата	Тенге						2362			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					18904				
	Накладные расходы	Тенге					1796				
	Сметная прибыль	Тенге					1846				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					24933				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
	Сметная заработная плата	Тенге						2362			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					35959				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					35959				
	Сметная прибыль	Тенге					2877				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					38836				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					513024				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
	Сметная заработная плата	Тенге						96113			

РАЗДЕЛ 12. ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ КОНСОЛЬНОГО ТИПА,всего-4шт

236.			4		26458,29	9539,65	105833	38159	2970	64057	183481
	Е11-33030 -Опоры стальные массой	опора									
	1-0401 до 0,5 т с количеством				16176	3841,77	64704	15367	--	13591	
	1133-0301 анкерных болтов до 8.										
	-0401 Установка на наружных										
	РСНБ РК фундаментах с поля										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	1										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1.			0,014	0,056							
	131541 Бруски обрезные хвойных	м3				53046		2971			
С	пород длиной от 4 м до										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
237.				2	29639	--	59278	--	59278	--	64020
	С121-0201 01-0601 2102-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	4742	
238.				4	90084	--	360336	--	360336	--	389163
	С123-0704 05-0207 2307-0405 -0207 РСНБ РК 2015	-Стойка стальная круглоконическая фланцевая типа СКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, фланец типа Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	28827	
239.				4	11885,93	6333,83	47544	25335	2172	21224	74270
	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		5009,29	2360,26	20037	9441	--	5501	
240.				4	8480	--	33920	--	33920	--	36634
	С123-0704 05-0306 2307-0405 -0306 РСНБ РК 2015	-Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.		--	--	--	--	--	2714	
241.				4	5976,25	2253,27	23905	9013	6659	8361	34847
	Ц13-08020 5-0904 1308-0205 -0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник "Шар венчающий". Установка	шт.		2058,24	844,9	8233	3380	--	2581	
242.				4	85299	--	341196	--	341196	--	368492
	С123-0701 06-0303	-Светильники уличные светодиодные модели	шт.		--	--	--	--	--	27296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0106 -0303 РСНБ РК 2015	"Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014									
243.				0,0828	733094,94	1364,94	60700	113	54224	5837	71860
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		76850	611,46	6363	51	--	5323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.			1	0,0828							
С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			654880		54224			
244.				0,052	65177	--	3389	--	3389	--	3660
	С123-0601 41-0501 2306-0141 -0501 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	271	
245.				12	264,32	18,56	3172	222	270	1996	5582
	Ц13-08020 6-2003 1308-0206 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м		223,36	7,7	2680	92	--	413	
246.				12	350	--	4200	--	4200	--	4536
	С123-0113 05-0107 2301-1305 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м		--	--	--	--	--	336	
247.				4	2785,93	22,97	11144	92	5376	4087	16449
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене	шт.		1419	--	5676	--	--	1218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	или колонне									
248.	С123-0702 04-0608 2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	519	--	2076	--	2076	--	2242
					--	--	--	--	--	166	
249.	С124-0402 07-2501 2404-0207 -2501 РСНБ РК 2015	-Сжимы ответвительные	100 шт.	0,12	4267	--	512	--	512	--	553
					--	--	--	--	--	41	
250.	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	16	419,77	17,08	6716	273	2869	2630	10093
					223,36	4,9	3574	78	--	748	
251.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	3358,98	160,58	53744	2569	35540	11822	70811
					977,2	49	15635	784	--	5245	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	1117665	75776	914987	120014	1336693
			Тенге		--	--	126902	29193	--	99013	

Стоимость монтажных работ	Тенге	887142	
Материалы	Тенге	52883	
Всего заработная плата	Тенге		69610
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	740917	
Накладные расходы	Тенге	50120	
Сметная прибыль	Тенге	74980	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1012242	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		46
Сметная заработная плата	Тенге		69610
Стоимость общестроительных работ	Тенге	226323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				57195				
		Всего заработная плата	Тенге					86485			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				512				
		Местные материалы	Тенге				59278				
		Накладные расходы	Тенге				69894				
		Сметная прибыль	Тенге				23697				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				319914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					86485			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4200				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4200				
		Сметная прибыль	Тенге				336				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4536				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1336692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					156095			

РАЗДЕЛ 13. ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СО СВЕТИЛЬНИКОМ,всего-8шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252.				0,8	5966,22	1785,62	4773	1428	2592	1296	6554
	E11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		940,95	800,62	753	640	--	485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1.			1,15	0,92							
С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			2806		2582			
253.				8	26458,29	9539,65	211666	76317	5941	128114	366962
	E11-33030 1-0401 1133-0301 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора		16176	3841,77	129408	30734	--	27182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1.			0,014	0,112							
С	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			53046		5941			
254.				2,4	31113	--	74671	--	74671	--	80645
	С121-0201 01-0702 2102-0101 -0702	-Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	5974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
255.				0,464	553192	--	256681	--	256681	--	277215
	С121-0608 01-0301 2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20534	
256.				8	5976,25	2253,27	47810	18026	13318	16722	69695
	Ц13-08020 5-0904 1308-0205 -0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник "Шар венчающий". Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2058,24	844,9	16466	6759	--	5163	
257.				8	43900	--	351200	--	351200	--	379296
	С123-0701 03-1030 2307-0103 -1030 РСНБ РК 2015	-Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-40-ШБ/К50 (5Y), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	28096	
258.				40	339,85	150,45	13594	6018	1812	5585	20714
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					144,1	49,83	5764	1993	--	1534	
259.				0,04	180030	--	7201	--	7201	--	7777
	С123-0601 28-0302 2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	576	
260.				0,1656	733094,94	1364,94	121401	226	108449	11673	143720
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					76850	611,46	12726	101	--	10646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,1656		654880		108448			
261.	Ц13-08020 6-2003 1308-0206 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	24	264,32 223,36	18,56 7,7	6344 5361	446 185	537 --	3993 827	11164
262.	С123-0113 05-0107 2301-1305 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	24	350 --	-- --	8400 --	-- --	8400 --	-- 672	9072
263.	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	8	419,77 223,36	17,08 4,9	3358 1787	136 39	1435 --	1315 374	5047
264.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3358,98 977,2	160,58 49	26872 7818	1285 392	17769 --	5911 2623	35406
265.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	8	2785,93 1419	22,97 --	22287 11352	184 --	10751 --	8173 2437	32897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкции на стене или колонне									
266.				8	479	--	3832	--	3832	--	4139
	С123-0702 04-0709 2307-0204 -0709 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	307	
267.				8	644	--	5152	--	5152	--	5564
	С123-0617 09-0501 2306-1709 -0501 РСНБ РК 2015	-Щиток вводный	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	412	
268.				4,8	460	--	2208	--	2208	--	2385
	С123-0701 05-0201 2307-0105 -0201 РСНБ РК 2015	-Держатель светильника	10 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	177	
269.				0,32	4267	--	1365	--	1365	--	1474
	С124-0402 07-2501 2404-0207 -2501 РСНБ РК 2015	-Сжимы ответвительные	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	109	
270.				8	1630	--	13040	--	13040	--	14083
	С121-1005 02-1901 2110-0502 -1901 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1043	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге		--	--	1181855	104066	886354	182782	1473809
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	191435	40843	--	109171	

Стоимость монтажных работ	Тенге	489858	
Материалы	Тенге	45625	
Всего заработная плата	Тенге		57916
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	369593	
Накладные расходы	Тенге	41699	
Сметная прибыль	Тенге	42526	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	574083	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					57916			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				426916				
		Материалы	Тенге				116981				
		Всего заработная плата	Тенге					174362			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14405				
		Местные материалы	Тенге				74671				
		Накладные расходы	Тенге				141083				
		Сметная прибыль	Тенге				45439				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				613438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					174362			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				256681				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				256681				
		Сметная прибыль	Тенге				20534				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				277215				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				8400				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8400				
		Сметная прибыль	Тенге				672				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9072				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1473808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					232278			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								19372028
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				874807				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				629682				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					246892			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				8045453				
		Перевозка грузов	Тенге				15956				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				8128639				
		Накладные расходы	Тенге				844647				
		Сметная прибыль	Тенге				832846				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

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

на Наружные сети электроснабжения

Наименование объекта- Наружные сети электроснабжения

Основание: ЭС

Сметная стоимость 19372,037 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 805 чел-ч
Сметная заработная плата 1121,703 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	652,363472	1340,98	874805,49
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	153,1298758	1612,34	(246897,12)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			874805
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	3,64	4879	17759,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,64	1441,00	5245,24
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	4654	14,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	1441,00	4,47
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	622	1156,92
4	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,46596	10925	5090,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46596	2059,00	959,41
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,067045	39	2,61
6	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	15	7,92
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,96	12	11,52
8	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,491376	3140	1542,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,491376	1441,00	708,07

1	2	3	4	5	6	7
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,9632	2919	5730,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9632	1441,00	2828,97
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,41282	6138	2533,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41282	1441,00	594,87
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,772895	5125	19336,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,772895	2059,00	7768,39
12	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	24,18072	5492	132800,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,18072	2059,00	49788,10
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	19,8	4565	90387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1722,00	34095,60
14	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,4518	3917	103611,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,4518	1206,00	31900,87
15	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	26,3118	15	394,68
16	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,4	3962	45166,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,4	2059,00	23472,60
17	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,9236	3556	6840,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9236	1441,00	2771,91
18	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,9264	16	62,82
19	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,491376	675	331,68
20	3105-0201-0106 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	2,54	3684	9357,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,54	1722,00	4373,88
21	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	16,3808	4637	75957,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,3808	1722,00	28207,74
22	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,88247	173	3612,67
23	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,12	7688	922,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2059,00	247,08
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,9562158	2839	104918,7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,9562158	1441,00	53253,91
25	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,98	25	24,5
26	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,516	18	9,29
27	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3936	5352	2106,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3936	1722,00	677,78
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			629692
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			246897
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,358	6502	21833,72
2	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,92	2806	2581,52
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32	6839	9027,48
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,122	27443	30791,05
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,173	29639	94044,55
6	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00756	32175	243,24
7	2103-0101-0303 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,1	45299	4529,9
8	2105-0307-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4	374	897,6
9	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,31	373	488,63
10	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,007285	1812466	13203,81
11	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,04	599397	23975,88
12	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,2484	654880	162672,19
13	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01256	687041	8629,23
14	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,464	553192	256681,09
15	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,168	53046	8911,73
16	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	0,0048	19342	92,84

1	2	3	4	5	6	7
17	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	0,00046	50417	23,19
18	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	0,08	19342	1547,36
19	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,198	234	46,33
20	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	14	1630	22820
21	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000115	32703	3,76
22	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005463	633893	3462,96
23	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	33	33	1089
24	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	2485	397,6
25	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,278	450	125,1
26	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2330038	2330,04
27	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2	146	175,2
28	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00018	410982	73,98
29	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,628	1643	1031,8
30	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00014	1186273	166,08
31	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,123	713	87,7
32	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,134	90	12,06
33	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3095	6932	2145,45
34	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,039	304	11,86
35	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,023	1075	24,72
36	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	0,636	652	414,67
37	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,115645	1755	202,96
38	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0070051	234325	1641,47
39	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005024	208012	104,51
40	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	0,06	154	9,24
41	2113-0814-3402 РСНБ РК 2015	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,4	194	77,6
42	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,18	536	96,48
43	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,144	319	45,94

1	2	3	4	5	6	7
44	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0014475	5897896	8537,2
45	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	374	44,88
46	2113-0816-3414 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	0,12	1049	125,88
47	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000168	56923	0,96
48	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000616	526056	32,41
49	2301-0501-1412 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3	2023	6069
50	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	52	2424	126048
51	2301-0503-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	5	594	2970
52	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,01	1527	15,27
53	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	180030	7201,2
54	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	272093	1360,46
55	2306-0128-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5x10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	1730055	17300,55
56	2306-0128-0919 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4x70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	8926870	44634,35
57	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	61759	308,8
58	2306-0131-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5x4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	142123	710,62
59	2306-0137-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,265	275428	72988,42
60	2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4x10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	456584	13697,52
61	2306-0137-0734 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4x120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,285	3004950	856410,75
62	2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,052	65177	3389,2
63	2306-0217-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 4x2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	547410	5474,1
64	2306-0612-1407 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3x70/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,05	4966668	248333,4
65	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,19032	115511	21984,05
66	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-3 1x50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,84	282475	237279
67	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,07	5331	373,17
68	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	718	4308
69	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,714	245	3114,93
70	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	227	56,75

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
71	2404-0207-0716	Хомут крепления Х-51	шт.	4	2135	8540
72	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	12	1,2
	РСНБ РК 2015					
73	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,62	12	139,44
	РСНБ РК 2015					
74	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р	шт.	22,5	352	7920
	РСНБ РК 2015	51177-2017				
75	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,44	4267	1877,48
	РСНБ РК 2015					
76	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	45	1620
	РСНБ РК 2015					
77	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,099312	380	37,74
	РСНБ РК 2015					
78	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17,05	636	10843,8
	РСНБ РК 2015					
79	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	шт.	0,952	423	402,7
	РСНБ РК 2015	062-3 ГОСТ Р 51177-2017				
80	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,048	181	8,69
	РСНБ РК 2015					
81	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	70322	450,06
	РСНБ РК 2015					
82	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00098	544541	533,65
	РСНБ РК 2015					
83	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;	м3	0,5	52358	26179
	РСНБ РК 2015	башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бе-				
		тона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)				
84	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной	м3	0,005	44550	222,75
	РСНБ РК 2015	от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88				
85	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,748595	85	63,63
	РСНБ РК 2015					
86	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	504	1209,6
	РСНБ РК 2015					
87	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	414	1490,4
	РСНБ РК 2015					
88	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,0318	1535	24608,81
	РСНБ РК 2015					
89	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,147	186	27,34
	РСНБ РК 2015					
90	2306-1702-0605	Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 2,5-7 ГОСТ 23469.0-	100 шт.	0,12	160	19,2
	РСНБ РК 2015	81				
91	2307-0105-0201	Держатель светильника	10 шт.	4,8	460	2208
	РСНБ РК 2015					
92	2307-0106-0303	Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150	шт.	4	85299	341196
	РСНБ РК 2015	Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014				
93	2307-0201-0902	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р	шт.	1	15258	15258
	РСНБ РК 2015	51778-2001				
94	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристи-	шт.	4	519	2076
	РСНБ РК 2015	ка В ГОСТ IEC 61009-12014				
95	2307-0204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика	шт.	8	479	3832
	РСНБ РК 2015	С ГОСТ IEC 61009-12014				
96	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	16	10679	170864
	РСНБ РК 2015					
97	2404-0109-1203	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	6	5546	33276

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
98	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2435	9740
99	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3483	20898
100	2404-0207-1913 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62572	125144
101	2404-0207-1917 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	45200	90400
102	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	14277	85662
103	2404-0207-3119 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1339	12051
104	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	889	16002
105	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	13584	244512
106	2404-0207-4025	Шина ШИ2	шт.	3	1633	4899
107	2404-0207-4310 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.344-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12047	72282
108	2404-0207-4707 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная CO35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	23	455	10465
109	2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2984	8952
110	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	378	10206
111	2404-0207-5316 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7755	23265
112	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	36	350	12600
113	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	10	55222	552220
114	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0414	1290	53,41
115	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	18	15054	270972
116	2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573	3438
117	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573	3438
118	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	157	2355
119	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	25,5	507	12928,5
120	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	1	220	220
121	2404-0205-2122	Крепление подкоса У52	шт.	5	4305	21525
122	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4	31113	74671,2
123	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	62244	124488
124	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	0,00419	281681	1180,24

1	2	3	4	5	6	7
125	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	0,008065	278242	2244,02
126	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	0,05966	259976	15510,17
127	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	0,02816	237458	6686,82
128	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,056304	233681	13157,18
129	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	0,04936	231184	11411,24
130	2307-0501-1021 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, CAP4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54503	54503
131	2306-1703-3002 РСНБ РК 2015	Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/3XO-H1-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	94510	189020
132	2306-1703-3112 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H4 для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	97990	391960
133	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,3888	234064	91004,08
134	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,023	326	7,5
135	2307-0103-1030 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-40-ШБ/К50 (5Y), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	43900	351200
136	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,73787	1092	805,75
137	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0043475	510044	2217,42
138	2306-1703-6011 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпнг-HF-в-10/25 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	14145	56580
139	2306-1703-6013 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	17729	70916
140	2307-0405-0207 РСНБ РК 2015	Стойка стальная круглоконическая фланцевая типа СКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, фланец типа Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	4	90084	360336
141	2307-0405-0306 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	8480	33920
142	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0518	854	44,24
143	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0165	977	16,12
144	2113-0809-1612 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м	353	78	27534

1	2	3	4	5	6	7
145	2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2305	13830
146	2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2405	9620
147	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	7621	45726
148	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	53	2405	127465
149	2404-0207-5911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4010	8020
150	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13442	26884
151	2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3509	7018
152	2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11939	71634
153	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3208	6416
154	2307-0204-3303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 25А 25кА	шт.	1	13062	13062
155	2307-0204-3328 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 250А 35кА	шт.	2	49080	98160
156	2307-0204-3330 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А 35кА	шт.	1	48615	48615
157	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС24.3.6-Т)	м3	0,812	38548	31300,98
158	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болт,гайка,шайба М8х100 ГОСТ 28778-90	шт.	12	29	348
159	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болт,гайка,шайба М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	33	33	1089
160	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты ,гайка,шайба	шт.	48	33	1584
161	2306-1709-0501 РСНБ РК 2015	Щиток вводный	шт.	8	644	5152
162	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы однолапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	227	340,5
163	2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Крепление подкоса У52	шт.	1	4305	4305
164	2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут крепления Х-62	шт.	1	2135	2135
165	2404-0207-4025 РСНБ РК 2015	Шина ШИ2	шт.	3	1633	4899
166	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	2405	24050
167	2404-0207-5941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3709	3709
168	2404-0207-5954 РСНБ РК 2015	Упор УП50	шт.	1	4010	4010
169	СТПРАЙС	Искровой разрядник SDI 10.2	шт	12	5008,93	60107,16
170	СТПРАЙС	Крестовый соединитель DIN для плоских проводников 256 A-DIN 40 FT Bettermann	шт	16	2307,75	36924
171	СТПРАЙС	Лента антикоррозионная 356 50 Bettermann	шт	30	4533,54	136006,2
172	СТПРАЙС	Наконечник для стержней OMEX 1819 20 FT Bettermann	шт	26	817,82	21263,32
173	СТПРАЙС	Плоский проводник из оцинкованной стали 5052 DIN 40x4	м	78,1	1379,73	107756,91

1	2	3	4	5	6	7
		Bettermann				
174	СТПРАЙС	Разъединитель линейный SZ24	шт	1	209464,29	209464,29
175	СТПРАЙС	Распред. блок на DIN-рейку РБД-250А UNIT NEW	шт	1	5464,29	5464,29
176	СТПРАЙС	Стержень глубинного заземления, L=1500мм 219 20 OMEX FT Bettermann	шт	52	5451,54	283480,08
177	СТПРАЙС	Траверса ТМ-73	шт	2	13587,86	27175,72
178	СТПРАЙС	Траверса ТМ-80	шт	1	1548,21	1548,21
179	СТПРАЙС	Траверса ТМ-96и	шт	1	9617,14	9617,14
180	СТПРАЙС	Траверса ТМс60	шт	1	9617,14	9617,14
181	СТПРАЙС	Универсальный соединитель для стержней заземления 2760 20 FT Bettermann	шт	26	2675,68	69567,68
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			8045451
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1131566	1131566
2	5108-0102-0106 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	1958528	1958528
3	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	89830	179660
4	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления ЯА8311-1044	шт.	1	88520	88520
5	5108-0401-0270 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления ЯУО 9604-3474	шт.	1	96149	96149
6	ТПРАЙС	Дизель-генератор RICARDO 6D10D205F-205, в кожухе	шт.	1	4674216,56	4674216,56
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			8128640
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	157,0212	75	11776,59
2	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Грунт лишний. Погрузка	т	39,06	107	4179,42
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			15956
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			17694544
		Накладные расходы	тенге			844648
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			18539192
		Сметная прибыль	тенге			832844
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			19372036

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47250'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'6-1'На ружные сети ВК'РП'6'6-1-1'Наружные сети ВК'НВК''в текущих ценах 2020года,версия 2020.4*
3 (РС250404)(РС100055РС100062)*
4 X1,12=Ф1*
5 Р СИСТЕМА В1*
6 LОбъем траншеи (V) = 598.5 м3*
7 LПлощадь поперечного сечения (F) = 3.325 м2*
8 LA2 = H x M + A1 + H x M = 1.9 [0.5 + 0.8 + 1.9 x 0.5 = 2.7 м*
9 LV = (A1 + A2) / 2 x H x L = (0.8 + 2.7) / 2 x 1.9 x 180 = 598.5 м3*
10 LF = (A1 + A2) / 2 x H = (0.8 + 2.7) / 2 x 1.9 = 3 .325 м2*
11 Е11-010102-0314'13,6''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко вшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
12 С341-020101-0103'13,6.1,44.3''Перевозка строительных г рузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъе мность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км' т·км*
13 Е11-010101-0314'(598,5-13,6).0,97''Грунты 2 группы. Ра зработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратн ая лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
14 Е11-010205-0102(П-1101184)'(598,5-13,6).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в транше ях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вруч ную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в кот лованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
15 Е11-230101-0101'13,6''Основание под трубопроводы песча ное. Устройство'м3 основания*
16 Е11-010104-0106'(598,5-13,6).0,75''Грунты 2 группы. Ра зработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) п ри перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
17 Е11-010205-0502'(598,5-13,6).0,25''Траншеи, пазухи кот лованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м 3 грунта*
18 Е11-010201-0501'(598,5-13,6).0,75''Уплотнение грунта 1 ,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
19 Е11-220501-0103(РС250404)'(162+15):1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
20 Е11-220501-0101(РС250404)'9:1000''Трубопроводы из поли этиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопр овода*
21 С123-010501-1112'162.1,01''Труба полиэтиленовая для во доснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
22 С123-010501-1111'15.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения РЕ 100 SDR 21 - 90х4,3 питьевая ГОСТ 18 599-2001'м*
23 С123-010501-1106'9.1,01''Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 21 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 185 99-2001'м*
24 Е11-220701-0103'177:1000''Трубопроводы диаметром 100 м м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
25 Е11-220701-0101'9:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 м м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС250402)'(20+26,93+ 7,5.2):1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
27 С123-010201-0243'20+26,93+7,5.2''Трубы стальные электр осварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
28 Е11-220901-0103(РС421195)'3+2''Задвижки или клапаны об ратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвиж ка или клапан*
29 С123-040102-1904'3''Задвижка чугунная фланцевая с обре зиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтр альные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа S igmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
30 С123-040102-1903'2''Задвижка чугунная фланцевая с обре зиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтр альные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Si gmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
31 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
32 С123-040601-0904'1''Вентили проходные фланцевые 15с22н ж для воды и пара, PN 40, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт. *
33 Е11-220901-0101(РС421195)'5''Задвижки или клапаны обра тные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
34 С123-040501-0102'5''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
35 С123-020101-1302'5''Сгоны стальные с цилиндрической ре зьбой без покрытия для соединения водогазопроводны х труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
36 Е11-221201-0103(РС251472)'12+6''Фланцы к стальным труб опроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
37 С123-020103-0210'12''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
38 С123-020103-0209'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
39 Е11-221201-0101(РС251472)'3''Фланцы к стальным трубопр оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
40 С123-020103-0205'3''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 32 ГОСТ 33259-2015'шт.*
41 Е11-220801-0101(РС102721)'(3,1+1,9+3,2+1):1000''Фасонн ые части чугунные диаметром 50-100 мм(ТРОЙНИК,ПЕРЕ ХОД). Установка't фасонных частей*
42 Е11-220801-0201(РС251461)'11+2+1''Фасонные части полиэ

тиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уст
ановка'шт.*
43 С123-020302-8010'11''Втулка под фланец полиэтиленовая
литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
44 С123-020302-8009'2''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10'шт.*
45 С123-020302-8005'1''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10'шт.*
46 Е11-221201-0103(РС251472)'11+2''Фланцы к стальным труб
опроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
47 С123-020103-0210'11+2''Фланцы стальные приварные плоск
ие из углеродистой и низколегированной стали PN 10
, DN 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
48 Е11-221201-0101(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
49 С123-020103-0206'1''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 40 ГОСТ 33259-2015'шт.*
50 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтил
еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано
вка'шт.*
51 С123-020302-2410'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
52 С123-020302-1010'1''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ
100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
53 Е11-220801-0101(РС102721)(РС187501)'(30+27):1000''Фасо
нные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка
'т фасонных частей*
54 С123-020803-1301'1+1''Подставка пожарная фланцевая ППФ
для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
55 Е11-221001-0103(РС251549РС251527)'2''Гидранты пожарные
. Установка'шт.*
56 Е11-221401-0305'0,2.13''Трубы стальные диаметром 300 м
м. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в фут
ляре*
57 С123-010201-0243'0,2.13''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
58 Е11-221401-0302'0,2''Трубы стальные диаметром 150 мм.
Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляр
е*
59 С123-010201-0219'0,2''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
60 Е11-130301-1419'4,31''Поверхности металлические огрунт
ованные. Окраска лаками ХС-724'м2*
61 Е11-130301-0401'4,31''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
62 Е11-220601-0308'61,93:1000''Трубопроводы стальные диам
етром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикорро
зионной битумно-резиновой или битумно-полимерной и
золяции'км трубопровода*
63 Р ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА*
64 Е11-270302-0104'24.0,1''Покрытия и основания асфальтоб
етонные. Разборка'м3 конструкции*
65 С341-020101-0103'24.0,1.1,98.3''Перевозка строительных
грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузопод
ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 к
м'т·км*
66 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)'24=Ф1 Ф1.0,1''Слои о
снований подстилающие и выравнивающие из песчано-г
равийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала ос
нования в плотном теле*
67 Е11-270602-0103(РС283838РС144641)(Н5.1,667)(Н52.1,667)
(Н53.1,667)к=1,667'Ф1''Основание из черного щебня,
плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщи
на 10 см. Устройство'м2*
68 Е11-270602-0303(РС144679РС144640)(РС245634РС102729)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
69 Е11-270602-0403(РС144679РС144640)(РС245634РС102729)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0303'м2 покрытия*
70 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
71 Е11-270602-0401(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
72 С124-010107-0502'2''Указатель стрелочный с отражателем
ГОСТ 8442-65'100 шт.*
73 Е11-060101-0113'0,05.2''Фундаменты-столбы бетонные. Ус
тройство'м3*
74 Е11-221101-0103(РС250402РС150609)'2''Штуцеры (патрубки
) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие
сети из стальных труб'врезка*
75 Р АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРТОУШЕНИЕ (АПТ)*
76 Е11-220301-0105(РС250402РС150635)'40:1000''Трубы водоп
роводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидра
влическим испытанием'км трубопровода*
77 Е11-220601-0305'40:1000''Трубопроводы стальные диаметр
ом 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозио
нной битумно-резиновой или битумно-полимерной изол
яции'км трубопровода*
78 Р ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ,д=1500 мм*
79 Н43=3*
80 Е11-010102-0314'3,4''Грунты 2 группы. Разработка с пог
рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ков
шом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
81 С341-020101-0103'3,4.1,44.3''Перевозка строительных гр
узов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъем
ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т
·км*
82 Е11-010101-0314'(22-3,4).0,97''Грунты 2 группы. Разраб
отка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная л
опата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м

3 грунта*
83 E11-010205-0102(П-1101184)'(22-3,4).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
84 E11-010104-0106'(22-3,4).0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
85 E11-010205-0502'(22-3,4).0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
86 E11-010201-0501'(22-3,4).0,75''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
87 H43=1*
88 E11-221301-0101(PC100467)'1,14+1,2+1,05+0,54+0,27+0,02.5+0,07.3+0,021.3+0,08.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
89 C121-020101-0301'0,021.3+0,08.3''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
90 C121-040302-0102'3''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
91 C121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
92 C121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9А из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
93 C121-040302-0109'2+1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
94 C121-040301-0201'5''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
95 C121-040301-0101'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
96 C123-030101-0303'3''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
97 C121-060208-0501'(17,08.3):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
98 E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,55.3''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
99 E11-080101-0307'32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
100 P ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ,д=2000 мм*
101 E11-010102-0314'5,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
102 C341-020101-0103'5,2.1,44.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
103 E11-010101-0314'(28,3-5,2).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 'м3 грунта*
104 E11-010205-0102(П-1101184)'(28,3-5,2).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
105 E11-010104-0106'(28,3-5,2).0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
106 E11-010205-0502'(28,3-5,2).0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
107 E11-010201-0501'(28,3-5,2).0,75''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
108 E11-221301-0101(PC100467)'0,59+1,18+0,55+0,02.3+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
109 C121-020101-0301'0,021+0,08''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
110 C121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
111 C121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
112 C121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
113 C121-040301-0201'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
114 C121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
115 C123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
116 C121-060208-0501'(17,08.1):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
117 E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,55.1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
118 E11-080101-0307'15''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
119 P СИСТЕМА К1*
120 LОбъем траншеи (V) = 526.32 м3*
121 LПлощадь поперечного сечения (F) = 3.06 м2*
122 LA2 = H X M + A1 + H X M = 1.8 X 0.5 + 0.8 + 1.8 X 0.5 = 2.6 м*

123 LV = (A1 + A2) / 2 X H X L = (0.8 + 2.6) / 2 X 1.8 X 172 = 526.32 м3*
124 LF = (A1 + A2) / 2 X H = (0.8 + 2.6) / 2 X 1.8 = 3.06 м2*
125 E11-010102-0314'14''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
126 С341-020101-0103'14.1,44.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
127 E11-010101-0314'(526,32-14).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
128 E11-010205-0102(П-1101184)'(526,32-14).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
129 E11-230101-0101'14''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
130 E11-010104-0106'(526,32-14).0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
131 E11-010205-0502'(526,32-14).0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
132 E11-010201-0501'(526,32-14).0,75''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
133 E11-231401-0102'165''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
134 E11-220301-0103(РС250402РС150609)'5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
135 E11-220601-0303'5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
136 Р КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ,д=1000 мм(3ШТ)*
137 Н43=3*
138 E11-010101-0314'9,3.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
139 E11-010205-0102(П-1101184)'9,3.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
140 E11-010104-0106'9,3.0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
141 E11-010205-0502'9,3.0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
142 E11-010201-0501'9,3.0,75''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
143 Н43=1*
144 E11-230601-0103(РС100533)(РС102721)'0,48+0,36+0,18.3+0,16+0,24.4+0,1+0,1.2+0,02.5''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
145 С121-020101-0301'0,48+0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
146 E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,009+0,018''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
147 С121-040302-0101'3''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
148 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
149 С121-040301-0106'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
150 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
151 С121-040302-0106'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
152 С121-040301-0201'5''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
153 С123-030101-0304'3''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
154 С121-060208-0501'(9,7+9,7+26,2):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
155 E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,55.2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
156 Р КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ,д=1500 мм(6ШТ)*
157 Н43=6*
158 E11-010101-0314'19,8.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
159 E11-010205-0102(П-1101184)'19,8.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
160 E11-010104-0106'19,8.0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
161 E11-010205-0502'19,8.0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*

162 Е11-010201-0501'19,8.0,75''Уплотнение грунта 1,2 групп
ы пневматическими трамбовками'м3*
163 Н43=1*
164 Е11-230601-0105(РС100533)(РС102721)'0,54.3+0,72.2+0,48
+2,28+2,385+1,2+1,62+0,02.14''Колодцы канализацион
ные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м.
Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
165 С121-020101-0301'0,54.2+0,72.2+0,48+0,54''Бетон тяжелы
й класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
166 С121-040302-0102'6''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
167 С121-040301-0110'9''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
168 С121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
169 С121-040302-0109'6''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
170 С121-040301-0201'14''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
171 С123-030101-0303'6''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
172 С121-060208-0501'(12,9.3+16,2.3):1000''Ограждение лест
ничных проемов, лестничные марши, пожарные лестниц
ы ГОСТ 25772-83'т*
173 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,55.5''Подготовка б
етонная. Устройство'м3*
174 Р ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ *
175 Е11-010101-0314'21,9.0,97''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопат
а" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гр
унта*
176 Е11-010205-0102(П-1101184)'21,9.0,03''Грунты 2 группы.
Разработка вручную с креплениями в траншеях ширин
ой до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зач
истка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах
и траншеях, разработанных механизированным способо
м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3
грунта*
177 Е11-010104-0106'21,9.0,75''Грунты 2 группы. Разработка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
ещении грунта до 10 м'м3 грунта*
178 Е11-010205-0502'21,9.0,25''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта
*
179 Е11-010201-0501'21,9.0,75''Уплотнение грунта 1,2 групп
ы пневматическими трамбовками'м3*
180 Е11-221301-0101'0,24+0,16+0,18+0,1+0,02.2+0,48''Колодц
ы круглые из сборного железобетона. Устройство в г
рунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструк
ций колодца*
181 С121-020101-0301'0,48''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ
7473-2010'м3*
182 С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
183 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
184 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
185 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
186 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
187 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
188 С121-060304-0401'(1,58.3,5):1000''Лестницы приставные
и прислоненные с ограждениями'т*
189 Е11-070107-0103'(7,7+10,8+1,8.5,9+0,4.2,51):1000''Изде
лия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальны
х элементов*
190 Е11-100102-0601'0,8.0,7''Стены каркасные. Обшивка доск
ами обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
191 Е11-150203-0101(РС276071)'1.3,14.2,1''Стены внутри зда
ний. Штукатурка известковым раствором простая по к
амню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
192 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети ВК

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

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

НА Наружные сети ВК

ОСНОВАНИЕ: НВК

Сметная стоимость 8851,003 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1414,171 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,149 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА В1										
1.	E11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13,6	280,48	269,28	3815	3662	4	866	5055	
					10,98	77,42	149	1053	--	374		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000544							
С						5448		3				
2.	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	58,752	75	--	4406	--	--	--	4759	
					--	--	--	--	--	353		
3.	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3	567,353	208,9	197,3	118520	111938	--	25768	155831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	грунта		11,6	51,48	6581	29207	--	11543	
4.				17,547	2642,22	--	46363	--	--	33381	86124
	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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		2642,22	--	46363	--	--	6380	
5.				13,6	8814,93	162,89	119883	2215	102312	15882	146626
	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1129,14	50,44	15356	686	--	10861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	14,96		6839		102311			
6.				438,675	33,85	33,85	14849	14849	--	4428	20819
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	14,02	--	6150	--	1542	
7.				146,225	936,04	--	136872	--	--	98548	254254
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	136872	--	--	18834	
8.				438,675	169,56	78,3	74382	34348	--	40773	124367
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		91,26	37,83	40033	16595	--	9212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
9.				0,177	380298,14	108324,7	67313	19174	1027	52418	129310
	E11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		266168	32970,95	47112	5836	--	9578	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			18	3,186							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		1010			
10.				0,009	314617,64	75640,48	2832	681	15	2318	5562
	E11-22050 1-0101 1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		237356	22793,06	2136	205	--	412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			5	0,045							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		14			
11.				163,62	1359	--	222360	--	222360	--	240149
	С123-0105 01-1112 2301-0501 -1112 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	17789	
12.				15,15	911	--	13802	--	13802	--	14906
	С123-0105 01-1111 2301-0501 -1111 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	1104	
13.				9,09	218	--	1982	--	1982	--	2141
	С123-0105 01-1106 2301-0501 -1106 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	159	
14.				0,177	77856,86	--	13781	--	2788	10883	26637
	E11-22070 1-0103 1122-0701	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		62109	--	10993	--	--	1973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			47	8,319							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		2637			
15.				0,009	66062,72	--	595	--	36	553	1240
	E11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		62109	--	559	--	--	92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			11,8	0,1062							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		34			
16.				0,06193	1577176,79	712084,07	97675	44100	4228	63944	174549
	E11-22030 1-0108 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		796824	246126,94	49347	15243	--	12929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			60	3,7158							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			584		2170			
16.2.			0,13	0,008051							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		1701			
17.				61,93	12493	--	773691	--	773691	--	835586
	C123-0102 01-0243 2301-0201 -0243 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	61895	
18.			5		2200,35	85,17	11002	426	1637	9064	21671
	E11-22090 1-0103 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1787,8	43,23	8939	216	--	1605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0015 т	0,0075		188520		1414			
19.	С123-0401 02-1904 2304-0102 -1904 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	54520	--	163560	--	163560	--	176645
					--	--	--	--	--	13085	
20.	С123-0401 02-1903 2304-0102 -1903 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	44190	--	88380	--	88380	--	95450
					--	--	--	--	--	7070	
21.	Е11-22090 1-0201 1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1696,19	85,17	1696	85	169	1471	3420
					1442,36	43,23	1442	43	--	253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		188520		151			
22.	С123-0406 01-0904 2304-0601 -0904 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	27054	--	27054	--	27054	--	29218
					--	--	--	--	--	2164	
23.	Е11-22090 1-0101 1122-0901	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.	задвижка или клапан	5	1325,27	28,39	6626	142	865	5634	13241
					1123,76	14,41	5619	72	--	981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,004		188520		754			
24.	С123-0405 01-0102 2304-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	957	--	4785	--	4785	--	5168
					--	--	--	--	--	383	
25.	С123-0201 01-1302 2302-0101 -1302 РСНБ РК 2015	-Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	5	104	--	520	--	520	--	562
					--	--	--	--	--	42	
26.	Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	18	1156,74	62,28	20821	1121	1102	18412	42371
					1033,2	--	18598	--	--	3139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00029 т	0,00522		211235		1103			
27.	С123-0201 03-0210 2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2490	--	29880	--	29880	--	32270
					--	--	--	--	--	2390	
28.	С123-0201 03-0209 2302-0103 -0209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1963	--	11778	--	11778	--	12720
					--	--	--	--	--	942	
29.				3	603,3	31,14	1810	93	64	1637	3722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		551,04	--	1653	--	--	276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0003		211235		63			
30.	C123-0201 03-0205 2302-0103 -0205 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	891	--	2673	--	2673	--	2887
					--	--	--	--	--	214	
31.	E11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм(ТРОЙНИК,ПЕРЕХОД). Установка	т фасонных частей	0,0092	335342,99	2980,95	3085	28	2590	476	3846
					50772,6	1513,05	467	14	--	285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	1 т	0,0092		249975		2300			
32.	E11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	14	1484,88	936,33	20788	13108	--	11391	34753
					548,55	273,31	7680	3826	--	2574	
33.	C123-0203 02-8010 2302-0302 -8010 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	11	1444	--	15884	--	15884	--	17155
					--	--	--	--	--	1271	
34.	C123-0203 02-8009 2302-0302 -8009 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1009	--	2018	--	2018	--	2179
					--	--	--	--	--	161	
35.	C123-0203	-Втулка под фланец	шт.	1	610	--	610	--	610	--	659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-8005 2302-0302 -8005 РСНБ РК 2015	полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	49 --	
36.	E11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	13	1156,74 1033,2	62,28 --	15038 13432	810 --	796 --	13297 2267	30602
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00029 т	0,00377		211235		796			
37.	С123-0201 03-0210 2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	13	2490 --	-- --	32370 --	-- --	32370 --	-- 2590	34960
38.	E11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	603,3 551,04	31,14 --	603 551	31 --	21 --	546 92	1240
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0001		211235		21			
39.	С123-0201 03-0206 2302-0103 -0206 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1089 --	-- --	1089 --	-- --	1089 --	-- 87	1176
40.	E11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1484,88 548,55	936,33 273,31	2970 1097	1873 547	-- --	1627 368	4965
41.	С123-0203 02-2410 2302-0302	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873 --	-- --	1873 --	-- --	1873 --	-- 150	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2410 РСНБ РК 2015										
42.				1	1776	--	1776	--	1776	--	1918
	С123-0203 02-1010 2302-0302 -1010 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	142	
43.				0,057	85367,99	2980,95	4866	170	1802	2950	8442
	Е11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		---	---	---	---	---	---	
					50772,6	1513,05	2894	86	--	625	
44.				2	115376	--	230752	--	230752	--	249212
	С123-0208 03-1301 2302-0803 -1301 РСНБ РК 2015	-Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	18460	
45.				2	45464,21	187,67	90928	376	86162	4513	103076
	Е11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2194,92	84,41	4390	169	--	7635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,0028	0,0056							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188520		1056			
45.2.			1	2							
С	251527	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.			42527		85054			
46.				2,6	1823,03	12,21	4740	32	1310	3375	8765
	Е11-22140 1-0305 1122-1401 -0305 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		---	---	---	---	---	---	
					1306,99	4,32	3398	11	--	649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,742	1,9292							
С	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		1198			
47.				2,6	12493	--	32482	--	32482	--	35081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0102 01-0243 2301-0201 -0243 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		---	---	---	---	---	2599	
48.				0,2	1513,23	8,26	303	2	42	256	604
	Е11-22140 1-0302 1122-1401 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1292,58	2,74	259	1	--	45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,31	0,062							
С	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		39			
49.				0,2	4499	--	900	--	900	--	972
	С123-0102 01-0219 2301-0201 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		---	---	---	---	---	72	
50.				4,31	169,23	1,73	729	7	644	54	846
	Е11-13030 1-1419 1113-0301 -1419 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2		18,02	0,29	78	1	--	63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,15	0,6465							
С	249508	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг			843		545			
51.				4,31	173,15	2,72	746	12	575	111	926
	Е11-13030 1-0401 1113-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		36,89	0,43	159	2	--	69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,000142	0,000612							
С	149230	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			709306		434			
51.2.			0,000057	0,000246							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575703		141			
52.					4455758,46		275945		225902		334864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,06193		309694,34		19179		34114	
	E11-22060 1-0308 1122-0601 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		498372	58036,88	30864	3594	--	24805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			9880	611,8684							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		160921			
52.2.			250	15,4825							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		57843			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2824201	268462	2094310	458690	3545524
			Тенге		--	--	457021	83557	--	262632	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1163982				
	Материалы		Тенге				434093				
	Всего заработная плата		Тенге					540578			
	Транспортные расходы		Тенге				4406				
	Накладные расходы		Тенге				458690				
	Сметная прибыль		Тенге				129814				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1752486				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								443
	Сметная заработная плата		Тенге					540578			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1660219				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660219				
	Сметная прибыль		Тенге				132818				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1793037				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3545523				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								443
	Сметная заработная плата		Тенге					540578			

РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА

53.			2,4	3052,99	1278,24	7327	3068	--	6073	14472
	E11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1774,75	568,38	4259	1364	--	1072	
54.			14,256	75	--	1069	--	--	--	1155
	С341-0201 01-0103 4102-0101	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.	т·км	--	--	--	--	--	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км									
55.				2,4	9741,36	1092,86	23379	2623	20387	1071	26406
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		153,79	259,4	369	623	--	1956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1,22	2,928							
С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		20373			
55.2.			0,07	0,168							
С	249132	Вода техническая	м3			85		14			
56.				24	3873,7	210,19	92969	5044	85876	3441	104123
	Е11-27060 2-0103 1127-0602 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14к=1,667	-Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 10 см. Устройство	м2		85,38	47,39	2049	1137	--	7713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,195039	4,680936							
С	100229	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т			16630		77844			
56.2.			0,000035	0,00084							
С	144641	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			96019		81			
57.				24	2052,9	128,13	49270	3075	45033	2116	55497
	Е11-27060 2-0303 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		48,42	33,22	1162	797	--	4111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,0958	2,2992							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			19522		44885			
57.2.			0,000006	0,000149							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		32			
57.3.			0,00015	0,0036							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25079		90			
57.4.			0,000011	0,000259							
С	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		25			
58.				24	938,19	0,08	22517	2	22503	13	24333
	Е11-27060 2-0403 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		0,52	--	12	--	--	1802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,048	1,152							
С	102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			19522		22489			
58.2.			0,000006	0,000134							
С	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		13			
59.				24	2263,07	128,13	54314	3075	50077	2116	60944
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		48,42	33,22	1162	797	--	4514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,0966	2,3184							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б,	т			21536		49929			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки II СТ РК 1225-2013									
59.2.			0,000006	0,000149							
	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		32			
С											
59.3.			0,00015	0,0036							
	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25079		90			
С											
59.4.			0,000011	0,000259							
	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		25			
С											
60.			24	521,74	0,04	12522	1	12515	7	13531	
	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	0,26	--	6	--	--	1002		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,0242	0,5808							
	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		12508			
С											
60.2.			0,000003	0,000067							
	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		6			
С											
61.			0,02	116296	--	2326	--	2326	--	2512	
	С124-0101 07-0502 2401-0107 -0502 РСНБ РК 2015	-Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	--	--	--	--	--	186		
62.			0,1	36721,49	1173,43	3672	117	2964	564	4575	
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5909,4	288,45	591	29	--	339		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1,02	0,102							
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			27443		2799			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010									
63.				2	9012,93	4301,78	18026	8603	2846	9383	29602
	Е11-22110 1-0103 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		3288,36	1450,73	6577	2901	--	2193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,041	0,082							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5775		474			
63.2.			0,193	0,386							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		113			
63.3.			0,4	0,8							
С	150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м			2707		2166			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	287391	25608	244527	24784	337150
			Тенге		--	--	16187	7648	--	24974	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	287391	
Материалы	Тенге	242197	
Всего заработная плата	Тенге		23835
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2326	
Транспортные расходы	Тенге	1069	
Накладные расходы	Тенге	24784	
Сметная прибыль	Тенге	24974	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	337149	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		15
Сметная заработная плата	Тенге		23835
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	337149	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		15
Сметная заработная плата	Тенге		23835

РАЗДЕЛ 3. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРТОУШЕНИЕ (АПТ)

64.				4073431,43		162937		130378		204077
	Е11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,04	244824,83	9793		26023		
				569160	87992,6	22766	3520	--	15117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			40	1,6							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			584		934			
64.2.			0,08	0,0032							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		676			
64.3.			1004	40,16							
С	150635	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м			3190		128110			
64.4.			36	1,44							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		456			
65.					2352843,59		94114		71262		118686
				0,04		213930,13		8557		15781	
	Е11-22060 1-0305 1122-0601 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		357376	41128,45	14295	1645	--	8792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			4830	193,2							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		50812			
65.2.			120	4,8							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		17933			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	257051	18350	201640	41804	322763
			Тенге		--	--	37061	5165	--	23909	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	257051
Материалы	Тенге	201639
Всего заработная плата	Тенге	42226
Накладные расходы	Тенге	41804
Сметная прибыль	Тенге	23909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				322764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				322764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42226			
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ,д=1500 мм									
66.				10,2	280,48	269,28	2861	2747	2	649	3791
	Е11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		10,98	77,42	112	790	--	281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,000408		5448		2			
С											
67.				44,064	75	--	3305	--	--	--	3569
	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	264	
68.				54,126	208,9	197,3	11307	10679	--	2458	14866
	Е11-01010 1-0314 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		11,6	51,48	628	2786	--	1101	
69.				1,674	2642,22	--	4423	--	--	3185	8216
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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		2642,22	--	4423	--	--	609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.				41,85	33,85	33,85	1417	1417	--	422	1987
	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	14,02	--	587	--	147	
71.				13,95	936,04	--	13058	--	--	9402	24256
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	13058	--	--	1797	
72.				41,85	169,56	78,3	7096	3277	--	3890	11865
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		91,26	37,83	3819	1583	--	879	
73.				4,813	22499,4	9532,68	108290	45881	8934	72292	195028
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		11110,44	4061,34	53475	19547	--	14446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	100062 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,226 м3	1,087738		5663		6160			
74.				0,303	27443	--	8315	--	8315	--	8980
	С121-0201 01-0301 2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	665	
75.				3	21833	--	65499	--	65499	--	70739
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	5240	
76.				3	23192	--	69576	--	69576	--	75142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5566	
77.				3	23192	--	69576	--	69576	--	75142
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9А из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5566	
78.				3	21553	--	64659	--	64659	--	69832
	С121-0403 02-0109 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 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5173	
79.				5	3018	--	15090	--	15090	--	16297
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1207	
80.				3	5504	--	16512	--	16512	--	17833
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1321	
81.				3	21723	--	65169	--	65169	--	70383
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5214	
82.				0,05124	582071	--	29825	--	29825	--	32211
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2386	
83.				1,65	32202,91	1115,73	53135	1841	49046	2438	60018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	2248	431	--	4446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			1,02	1,683							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		46187			
84.				32	896,87	19,84	28700	635	18438	9038	40757
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		300,83	2,88	9627	92	--	3019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			2,4	76,8							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		17126			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	637813	66477	480641	103774	800912
			Тенге		--	--	87390	25816	--	59327	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	542819	
Материалы	Тенге	76420	
Всего заработная плата	Тенге		113206
Местные материалы	Тенге	309227	
Транспортные расходы	Тенге	3305	
Накладные расходы	Тенге	103774	
Сметная прибыль	Тенге	51727	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	698320	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		89
Сметная заработная плата	Тенге		113206
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	29825	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	29825	
Сметная прибыль	Тенге	2386	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	32211	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	65169	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	65169	
Сметная прибыль	Тенге	5214	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	70383	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	800914	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		89
Сметная заработная плата	Тенге		113206

РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ,д=2000 мм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.				5,2	280,48	269,28	1458	1401	--	331	1932
	Е11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		10,98	77,42	57	403	--	143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,000208		5448		1			
С											
86.				22,464	75	--	1685	--	--	--	1820
	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	135	
87.				22,407	208,9	197,3	4681	4421	--	1018	6155
	Е11-01010 1-0314 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		11,6	51,48	260	1154	--	456	
88.				0,693	2642,22	--	1831	--	--	1318	3401
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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		2642,22	--	1831	--	--	252	
89.				17,325	33,85	33,85	586	587	--	175	822
	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	14,02	--	243	--	61	
90.				5,775	936,04	--	5406	--	--	3892	10042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	5406	--	--	744	
91.				17,325	169,56	78,3	2938	1356	--	1610	4912
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		91,26	37,83	1581	655	--	364	
92.				2,43	22499,4	9532,68	54674	23164	4512	36499	98467
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		11110,44	4061,34	26998	9869	--	7294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,226	0,54918							
С	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			5663		3110			
93.				0,101	27443	--	2772	--	2772	--	2994
	С121-0201 01-0301 2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	222	
94.				1	38309	--	38309	--	38309	--	41374
	С121-0403 02-0103 2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	3065	
95.				2	36737	--	73474	--	73474	--	79352
	С121-0403 01-0117 2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	5878	
96.				1	33797	--	33797	--	33797	--	36501
	С121-0403	-Плиты перекрытий	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0113 2104-0302 -0113 РСНБ РК 2015	железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			--	--	--	--	--	2704	
97.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3018 -- -- 724	-- -- --	9054 -- --	-- -- --	9054 -- --	-- -- 724	9778
98.	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	5504 -- -- 440	-- -- --	5504 -- --	-- -- --	5504 -- --	-- -- 440	5944
99.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723 -- -- 1738	-- -- --	21723 -- --	-- -- --	21723 -- --	-- -- 1738	23461
100.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,01708	582071 -- -- 795	-- -- --	9942 -- --	-- -- --	9942 -- --	-- -- 795	10737
101.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,55	32202,91 1362,15	1115,73 261,25	17712 749	614 144	16349 --	813 1482	20006
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,561		27443		15396			
С 102.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15	896,87 300,83	19,84 2,88	13453 4512	297 43	8644 --	4237 1415	19105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			2,4	36							
	135867	Мастика морозостойкая	кг			223		8028			
С		битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	298999	31840	224080	49893	376803
			Тенге		--	--	41394	12511	--	27912	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				267334				
		Материалы	Тенге				29504				
		Всего заработная плата	Тенге					53905			
		Местные материалы	Тенге				162910				
		Транспортные расходы	Тенге				1685				
		Накладные расходы	Тенге				49893				
		Сметная прибыль	Тенге				25379				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				342606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					53905			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9942				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9942				
		Сметная прибыль	Тенге				795				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10737				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				21723				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21723				
		Сметная прибыль	Тенге				1738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23461				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				376804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					53905			

РАЗДЕЛ 6. СИСТЕМА К1

103.				14	280,48	269,28	3927	3770	3	891	5203
	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3								
	2-0314	Разработка с погрузкой	грунта		10,98	77,42	154	1084	--	385	
	1101-0102	на автомобили-самосвалы									
	-0314	экскаваторами с ковшом									
	РСНБ РК 2015	вместимостью 0,5 м3									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,00004	0,00056							
	100081	Щебень из плотных горных	м3			5448		3			
С		пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004									
104.				60,48	75	--	4536	--	--	--	4899
	С341-0201	-Перевозка строительных	т·км								
	01-0103	грузов самосвалами в			--	--	--	--	--	363	
	4102-0101	населенных пунктах.									
	-0103	Грузоподъемность свыше									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км									
105.				496,9504	208,9	197,3	103813	98048	--	22570	136494
	Е11-01010 1-0314 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		11,6	51,48	5765	25583	--	10111	
106.				15,3696	2642,22	--	40610	--	--	29239	75437
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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		2642,22	--	40610	--	--	5588	
107.				14	8814,93	162,89	123409	2280	105321	16349	150939
	Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1129,14	50,44	15808	706	--	11181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	15,4		6839		105321			
С											
108.				384,24	33,85	33,85	13007	13006	--	3879	18236
	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	14,02	--	5387	--	1351	
109.				128,08	936,04	--	119888	--	--	86319	222704
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	119888	--	--	16497	
110.				384,24	169,56	78,3	65152	30086	--	35713	108934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		91,26	37,83	35066	14536	--	8069	
111.				165	1951,03	18,45	321920	3045	308270	11709	360319
	E11-23140 1-0102 1123-1401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода		64,27	7,41	10605	1223	--	26690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	288220 С	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160 SN 8 ГОСТ Р 54475-2012	1 м	165		1859		306735			
112.					3276827,25		16384		13679		20216
	E11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	426870	114188,73 44786,22	2134	571 224	--	2335 1498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,0009		25079		23			
112.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0002		211235		42			
112.3.	150609 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	1004 м	5,02		2707		13589			
113.					1551705,97		7759		6135		9911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,005		38585,98		193		1418	
	Е11-22060 1-0303 1122-0601 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		286180	259,38	1431	1	--	734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			3320	16,6							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		4366			
113.2.			82	0,41							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		1532			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	820405	150999	433408	210422	1113292
			Тенге		--	--	231461	48744	--	82467	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	820405					
Материалы	Тенге	433409					
Всего заработная плата	Тенге		280205				
Транспортные расходы	Тенге	4536					
Накладные расходы	Тенге	210422					
Сметная прибыль	Тенге	82467					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1113294					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						257
Сметная заработная плата	Тенге		280205				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	1113294					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						257
Сметная заработная плата	Тенге		280205				

РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ,д=1000 мм(3ШТ)

114.				27,063	208,9	197,3	5653	5339	--	1229	7433
	Е11-01010 1-0314 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		11,6	51,48	314	1393	--	551	
115.				0,837	2642,22	--	2212	--	--	1592	4109
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	м3 грунта		2642,22	--	2212	--	--	304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
116.	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	20,925	33,85	33,85	708	708	--	211	993
					--	14,02	--	293	--	74	
117.	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,975	936,04	--	6529	--	--	4701	12128
					936,04	--	6529	--	--	898	
118.	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	20,925	169,56	78,3	3548	1639	--	1945	5932
					91,26	37,83	1910	792	--	439	
119.	E11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,9	34371,11	11101,76	99676	32195	14189	65963	178890
					18376,42	4599,25	53292	13338	--	13251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0017 т	0,00493		902009		4447			
120.	С121-0201 01-0301 2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,84	27443	--	23052	--	23052	--	24896
					--	--	--	--	--	1844	
121.	E11-06010	-Подготовка бетонная.	м3	0,027	32202,91	1115,73	869	30	802	40	982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Устройство			1362,15	261,25	37	7	--	73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1. С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,02754		27443		756			
122.				3	11778	--	35334	--	35334	--	38161
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2827	
123.				1	11147	--	11147	--	11147	--	12039
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	892	
124.				4	15109	--	60436	--	60436	--	65271
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4835	
125.				1	9312	--	9312	--	9312	--	10057
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	745	
126.				2	10686	--	21372	--	21372	--	23082
	С121-0403 02-0106 2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1710	
127.				5	3018	--	15090	--	15090	--	16297
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	8020-90									
128.				3	20432	--	61296	--	61296	--	66200
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4904	
129.				0,0456	582071	--	26542	--	26542	--	28665
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2123	
130.				1,1	32202,91	1115,73	35423	1227	32698	1625	40012
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					1362,15	261,25	1498	287	--	2964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			1,02	1,122							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		30791			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге								
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	418199	41138	311270	77306	535147
					--	--	65792	16110	--	39641	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	330361				
Материалы	Тенге	47690				
Всего заработная плата	Тенге		81902			
Местные материалы	Тенге	175743				
Накладные расходы	Тенге	77306				
Сметная прибыль	Тенге	32614				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	440281				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					61
Сметная заработная плата	Тенге		81902			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	26542				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	26542				
Сметная прибыль	Тенге	2123				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	28665				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	61296				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	61296				
Сметная прибыль	Тенге	4904				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	66200				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	535146				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					61
Сметная заработная плата	Тенге		81902			

РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ,д=1500 мм(6ШТ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.	E11-01010 1-0314 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	115,236	208,9 11,6	197,3 51,48	24073 1337	22736 5932	-- --	5234 2345	31651
132.	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	3,564	2642,22 2642,22	-- --	9417 9417	-- --	-- --	6780 1296	17493
133.	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	89,1	33,85 --	33,85 14,02	3016 --	3016 1249	-- --	899 313	4229
134.	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,7	936,04 936,04	-- --	27800 27800	-- --	-- --	20016 3825	51642
135.	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	89,1	169,56 91,26	78,3 37,83	15108 8131	6977 3371	-- --	8281 1871	25261
136.	E11-23060 1-0105 1123-0601 -0105 РСНБ РК 2015	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	11,305	25280,79 12792,88	7373,83 3152,95	285799 144624	83361 35644	57814 --	178465 37141	501405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 8										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0019 т	0,021479		902009		19375			
С											
137.	С121-0201 01-0301 2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,54	27443	--	97148	--	97148	--	104920
					--	--	--	--	--	7772	
138.	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	21833	--	130998	--	130998	--	141478
					--	--	--	--	--	10480	
139.	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	17010	--	153090	--	153090	--	165337
					--	--	--	--	--	12247	
140.	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	23192	--	69576	--	69576	--	75142
					--	--	--	--	--	5566	
141.	С121-0403 02-0109 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 8020-2016	шт.	6	21553	--	129318	--	129318	--	139663
					--	--	--	--	--	10345	
142.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	3018	--	42252	--	42252	--	45632
					--	--	--	--	--	3380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.				6	21723	--	130338	--	130338	--	140765
	С123-0301	-Люк чугунный, тип Л	комплект		---	---	---	---	---	---	
	01-0303	(А15) ГОСТ 3634-99			--	--	--	--	--	10427	
	2303-0101										
	-0303										
	РСНБ РК										
	2015										
144.				0,0873	582071	--	50815	--	50815	--	54880
	С121-0602	-Ограждение лестничных	т		---	---	---	---	---	---	
	08-0501	проемов, лестничные			--	--	--	--	--	4065	
	2106-0208	марши, пожарные									
	-0501	лестницы ГОСТ 25772-83									
	РСНБ РК										
	2015										
145.				2,75	32202,91	1115,73	88558	3068	81744	4063	100030
	Е11-06010	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Устройство			1362,15	261,25	3746	718	--	7410	
	1106-0101										
	-0101										
	РСНБ РК										
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			1,02	2,805							
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			27443		76978			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	1257306	119158	943093	223738	1599528
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	195055	46914	--	118483	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		1076153				
Материалы	Тенге		139559				
Всего заработная плата	Тенге			241969			
Местные материалы	Тенге		622382				
Накладные расходы	Тенге		223738				
Сметная прибыль	Тенге		103991				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		1403882				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						187
Сметная заработная плата	Тенге			241969			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге		50815				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		50815				
Сметная прибыль	Тенге		4065				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге		54880				
Стоимость сантехнических работ	Тенге		130338				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		130338				
Сметная прибыль	Тенге		10427				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге		140765				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		1599527				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						187
Сметная заработная плата	Тенге			241969			

РАЗДЕЛ 9. ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ

146.				21,243	208,9	197,3	4438	4192	--	965	5835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01010 1-0314 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		11,6	51,48	246	1094	--	432	
147.				0,657	2642,22	--	1736	--	--	1250	3225
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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		2642,22	--	1736	--	--	239	
148.				16,425	33,85	33,85	556	556	--	166	780
	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	14,02	--	230	--	58	
149.				5,475	936,04	--	5125	--	--	3690	9520
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	5125	--	--	705	
150.				16,425	169,56	78,3	2785	1286	--	1527	4657
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		91,26	37,83	1499	621	--	345	
151.				1,2	26149,32	9532,68	31379	11440	6606	18024	53355
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций		11110,44	4061,34	13333	4874	--	3952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16			колодца								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			0,226	0,2712							
С	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			5663		1536			
151.2.			0,133	0,1596							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		4380			
152.				0,48	27443	--	13173	--	13173	--	14227
	С121-0201 01-0301 2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	1054	
153.				1	15109	--	15109	--	15109	--	16318
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	1209	
154.				1	11147	--	11147	--	11147	--	12039
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	892	
155.				1	11778	--	11778	--	11778	--	12720
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	942	
156.				1	9312	--	9312	--	9312	--	10057
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	745	
157.				2	3018	--	6036	--	6036	--	6519
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	8020-90									
158.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723 ---	-- ---	21723 ---	-- ---	21723 ---	-- 1738	23461
159.	С121-0603 04-0401 2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,00553	615088 ---	-- ---	3401 ---	-- ---	3401 ---	-- 272	3673
160.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,030124	768275 66313,1	6600,42 1484,23	23144 1998	199 45	20947 --	2410 2044	27598
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1. С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,030124		687041		20696			
161.	Е11-10010 2-0601 1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	0,56	2856,45 446,49	15,94 8,07	1600 250	9 5	1341 --	229 146	1975
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1. С	131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	0,0143 м3	0,008008		153012		1225			
162.	Е11-15020	-Стены внутри зданий.	м2	6,594	1313,3 ---	61,44 ---	8660 ---	405 ---	3310 ---	4232 ---	13923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0101 1115-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	оштукатуриваемой поверхности		749,95	52,22	4945	344	--	1031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1. С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,014 м3	0,092316		34830		3215			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	171102	18087	123883	32493	219882
			Тенге		--	--	29132	7213	--	16287	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				145978				
Материалы			Тенге				32205				
Всего заработная плата			Тенге					36345			
Местные материалы			Тенге				66555				
Накладные расходы			Тенге				32493				
Сметная прибыль			Тенге				14277				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				192748				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге					36345			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3401				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3401				
Сметная прибыль			Тенге				272				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3673				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				21723				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				21723				
Сметная прибыль			Тенге				1738				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				23461				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				219882				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге					36345			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8851003
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1160493				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				740119				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					253678			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				5056852				
Перевозка грузов			Тенге				15001				
Накладные расходы			Тенге				1222904				
Сметная прибыль			Тенге				655632				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

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

на Наружные сети ВК

Наименование объекта- Наружные сети ВК

Основание: НВК

Сметная стоимость 8851,002 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1155 чел-ч
Сметная заработная плата 1414,171 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1012,2348882	1146,47	1160491,9
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	142,75965301	1776,97	(253679,5)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1160492
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,06984	10468	731,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06984	2059,00	143,80
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,5680113	4654	7297,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5680113	1441,00	2259,50
3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8,0957	4147	33572,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,0957	1206,00	9763,41
4	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,9997663	5604	44830,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,9997663	1722,00	13775,60
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,2723574	4971	36150,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2723574	2059,00	14973,78
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1692845	6404	1084,1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1692845	2059,00	348,56
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02916	39	1,14
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,91696	15	43,75
9	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,16656	5168	860,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16656	1722,00	286,82
10	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,76845672	6861	5272,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76845672	2059,00	1582,25
11	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,16992	9269	1574,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16992	2059,00	349,87
12	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	27,374175	2919	79905,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,374175	1441,00	39446,19
13	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,11147	6138	6822,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11147	1441,00	1601,63
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	30,00652024	5125	153783,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,00652024	2059,00	61783,43
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07363	4565	336,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07363	1722,00	126,79
16	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,9074269	7305	28543,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9074269	2059,00	8045,39
17	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,862689	1184	9309,42
18	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,651106	218	141,94
19	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,270354	1371	370,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,270354	1206,00	326,05
20	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,1571635	11	56,73
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000862	27	0,02
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,04056	5806	235,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04056	1441,00	58,45

1	2	3	4	5	6	7
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,138035	28	115,86
24	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,8	55	99
25	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9165	726	665,38
26	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,09456048	120	11,35
27	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0240048	4059	97,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0240048	1722,00	41,34
28	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,002016	12	0,02
29	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0151662	2273	34,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0151662	1206,00	18,29
30	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,08521704	7084	603,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08521704	1722,00	146,74
31	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	105,8967	16	1694,35
32	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,30923496	13643	4218,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30923496	2059,00	636,71
33	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	3,056	75	229,2
34	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,520135	173	2165,98
35	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	33,82206	7892	266923,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,82206	2059,00	69639,62
36	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,226582	174	213,43
37	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,474567	1778	6177,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,474567	1441,00	5006,85
38	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,17641032	2839	45924,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,17641032	1441,00	23310,21
39	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,076287	150	11,44
40	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,46	27	12,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			740124
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			253680

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,908118	5663	10805,67
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00172	5448	9,37
3	2101-0207-0103 РСНБ РК 2015	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,440088	17597	7744,23
4	2101-0207-0104 РСНБ РК 2015	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	4,680936	16630	77843,97
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	32,463225	6839	222016
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,928	6958	20373,02
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	11,72414	27443	321745,57
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,23474	29162	36007,49
9	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0026376	35153	92,72
10	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,092316	34830	3215,37
11	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	3,4512	19522	67374,33
12	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,8992	21536	62437,17
13	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	5504	22016
14	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	11147	22294
15	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	15109	75545
16	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	17010	153090
17	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	23192	139152
18	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	36737	73474
19	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	29	3018	87522
20	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	11778	47112
21	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	21833	196497
22	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	38309	38309
23	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9312	18624
24	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	10686	21372
25	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 8020-2016	шт.	9	21553	193977
26	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00053765	216144	116,21

1	2	3	4	5	6	7
27	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,0034302	239	0,82
28	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,3158	584	3104,43
29	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	0,0762	70	5,33
30	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,20122	582071	117124,33
31	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,030124	687041	20696,42
32	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	0,0701171	25079	1758,47
33	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000784	55007	43,13
34	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	0,0007	50417	35,29
35	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,008008	153012	1225,32
36	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,07932	226	17,93
37	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	0,588	93	54,68
38	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	112,8	223	25154,4
39	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	821,6684	263	216098,79
40	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	20,6925	3736	77307,18
41	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0102335	24751	253,29
42	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00101073	32703	33,05
43	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00042126	361219	152,17
44	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00752	175716	1321,38
45	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00072	96019	69,13
46	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00084017	96019	80,67
47	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0179	188520	3374,51
48	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01232	348	4,29
49	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,082	5775	473,55
50	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,386	294	113,48
51	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00028	410982	115,07
52	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01135201	53700	609,6

1	2	3	4	5	6	7
53	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,1776802	16979	3016,83
54	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,128316	262	33,62
55	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,2475	90	22,28
56	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5598983	6932	10813,22
57	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00154047	1358592	2092,87
58	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0212809	211235	4495,27
59	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00120496	208012	250,65
60	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,91	446	405,86
61	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,9912	621	1236,54
62	2204-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00061202	709306	434,11
63	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01369345	395856	5420,63
64	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00041807	575703	240,68
65	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,82	2707	15754,74
66	2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,16	3190	128110,4
67	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	4499	899,8
68	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	64,53	12493	806173,29
69	2301-0501-1106 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,09	218	1981,62
70	2301-0501-1111 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15,15	911	13801,65
71	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	163,62	1359	222359,58
72	2302-0101-1302 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	5	104	520
73	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	891	2673
74	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1089	1089
75	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1963	11778
76	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	25	2490	62250
77	2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1776	1776
78	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873	1873
79	2302-0302-8005	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40,	шт.	1	610	610

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	PN 10				
80	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1009	2018
81	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	11	1444	15884
82	2302-1104-0604 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0092	249975	2299,77
83	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	11	21723	238953
84	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20432	61296
85	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	116296	2325,92
86	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	33797	33797
87	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	0,0267325	44550	1190,93
88	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,1747	317	4176,38
89	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,18319533	85	15,57
90	2204-0501-0902 РСНБ РК 2015	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6465	843	545
91	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	115376	230752
92	2303-0103-0905 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	42527	85054
93	2304-0102-1903 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	44190	88380
94	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	54520	163560
95	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	957	4785
96	2110-0502-0112 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,99	1529	1513,71
97	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0651	915	59,57
98	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,01316	1290	1306,98
99	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0264095	902009	23821,61
100	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,7506558	326	244,71
101	2301-0603-0702 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160 SN 8 ГОСТ Р 54475-2012	м	165	1859	306735
102	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9А из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	23192	69576
103	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,00553	615088	3401,44
104	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	27054	27054

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			5056850
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	200,016	75	15001,2
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			15001
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			6972468
		Накладные расходы	тенге			1222905
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			8195373
		Сметная прибыль	тенге			655629
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8851002

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47260'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области'400'6-1'Выгреб на 50м3'РП'6'6-1-2'Выгреб на 50м3'АС''в текущих ценах 2020года,версия 2020.4*
3 Х1,12=Ф1*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0314'98''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 С341-020101-0103'98.1,44.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
7 Е11-010101-0314'283,2.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0102(П-1101184)'283,2.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
9 Е11-010201-0401'7,5.6,5.0,3''Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-1001'18,7''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
11 С121-010702-0201'18,7''Гравийно-галечниковая смесь'м3*
12 Е11-010104-0106'283,2.0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'283,2.0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0401'283,2.0,75''Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010205-0502'0,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Р ВЫГРЕБ*
17 Е11-270602-0702(РС131548)(РС135545)(РС283838РС144640)'1,67:0,06''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
18 Е11-270602-0703(РС283838РС144640)(РС283838РС144640)'1,67:0,06''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
19 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'2,7''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
20 Е11-061301-0104(РС100533РС100533)'25,5''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
21 С121-050301-3001'(9+14,4+26,4+33,18+3,84):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
22 С121-050301-3201'(94,8+144,9+16,16+9,8+56,52+21,36+89):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
23 С121-050301-3202'(271,76+187,8):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 С121-050309-0303'(847,02+491,56+557,84+110,46+90,32):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
25 Е11-070107-0103'33,3:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
26 Е11-060301-0407'2,8:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
27 Е11-230601-0103(РС100328)(РС100533)(РС102721)'0,24.2+0,1.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
28 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
29 С121-040302-0105'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
30 С123-030101-0303'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
31 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,02''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
32 Е11-220101-0101(РС250414РС157331)'0,00395''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
33 Е11-080101-0307'68''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
34 Е11-070107-0103'(12,67+25,44+0,39.4):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
35 Н43=2*
36 П2 ЩИТ*
37 Е11-100102-0401'0,019+0,005''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
38 Е11-100107-0601(РС147109)'0,89''Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м2*

39 С121-110102-0104'0,014''Плиты теплоизоляционные из баз
альтовой минеральной ваты на синтетическом связующ
ем марки П 100-110'м3*
40 Е11-070107-0103'(0,27+0,11.2):1000''Изделия монтажные
массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
41 Е11-130301-1703'1''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями КО-811'м2*
42 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,14''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
43 Е11-070107-0103'3,84.4:1000''Изделия монтажные массой
до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
44 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,06''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
45 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Выгреб на 50м3

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

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

НА Выгреб на 50м3

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость 3222,995 тыс.тенге
Сметная заработная плата 449,367 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,335 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.				98	280,48	269,28	27487	26389	22	6238	36422	
	E11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		10,98	77,42	1076	7587	--	2698		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,00392		5448		21				
С												
2.				423,36	75	--	31752	--	--	--	34292	
	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	2540		
3.				274,704	208,9	197,3	57386	54199	--	12476	75451	
	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	грунта		11,6	51,48	3187	14142	--	5589	
4.	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	8,496	2642,22 --- 2642,22	-- --- --	22448 --- 22448	-- --- --	-- --- --	16163 --- 3089	41700
5.	E11-01020 1-0401 1101-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	14,625	148,23 --- --	148,23 --- 35,38	2168 --- --	2167 --- 517	-- --- --	373 --- 203	2744
6.	E11-01020 1-1001 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	18,7	499,75 --- 1,64	497,77 --- 156,42	9345 --- 31	9308 --- 2925	6 --- --	2128 --- 918	12391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	249132	Вода техническая	0,004 м3	0,0748		85		6			
С											
7.	C121-0107 02-0201 2101-0702 -0201 РСНБ РК 2015	-Гравийно-галечниковая смесь	м3	18,7	2740 --- --	-- --- --	51238 --- --	-- --- --	51238 --- --	-- --- 4099	55337
8.	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении	м3 грунта	212,4	33,85 --- --	33,85 --- 14,02	7190 --- --	7190 --- 2978	-- --- --	2144 --- 747	10081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	грунта до 10 м									
9.				70,8	936,04	--	66272	--	--	47716	123107
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	66272	--	--	9119	
10.				212,4	148,23	148,23	31484	31484	--	5411	39846
	Е11-01020 1-0401 1101-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	35,38	--	7515	--	2952	
11.				0,8	936,04	--	749	--	--	539	1391
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	749	--	--	103	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	307519	130737	51266	93188	432762
			Тенге		--	--	93763	35664	--	32057	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	307519	
Материалы	Тенге	28	
Всего заработная плата	Тенге		129427
Местные материалы	Тенге	51238	
Транспортные расходы	Тенге	31752	
Накладные расходы	Тенге	93188	
Сметная прибыль	Тенге	32057	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	432764	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		111
Сметная заработная плата	Тенге		129427
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	432764	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		111
Сметная заработная плата	Тенге		129427

РАЗДЕЛ 2. ВЫГРЕБ

12.					1099,66		30607		26128		35991
				27,8333333		102,45		2852		2718	
	Е11-27060 2-0702 1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания		58,44	31,97	1627	890	--	2666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0561 м3	1,56145		6502		10153			
С											
12.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00515 т	0,143342		96019		13764			
С											
13.			27,8333333		186,26	4,45	5184	124	5051	66	5670
	Е11-27060 2-0703 1127-0602 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания		0,34	1,86	9	52	--	420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0127 м3	0,353483		6502		2298			
С											
13.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00103 т	0,028668		96019		2753			
С											
14.			2,7		33400,39	1115,73	90181	3012	83491	3989	101703
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	3678	705	--	7534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,754		28617		78811			
С											
15.			25,5		43756,26	3223,08	1115785	82189	801853	238593	1462729
	Е11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		9087,96	1194,02	231743	30448	--	108350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	25,8825		29639		767131			
С											
16.				0,08682	237458	--	20616	--	20616	--	22265
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	1649	
17.				0,43254	231184	--	99996	--	99996	--	107996
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	8000	
18.				0,45956	221169	--	101640	--	101640	--	109771
	С121-0503 01-3202 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		--	--	--	--	--	8131	
19.				2,0972	254276	--	533268	--	533268	--	575929
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	42661	
20.				0,0333	768275	6600,42	25584	219	23157	2664	30508
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		66313,1	1484,23	2208	49	--	2260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0333		687041		22878			
С											
21.				0,0028	918594,94	1364,94	2572	4	1833	670	3501
	Е11-06030	-Детали закладные весом	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	до 4 кг. Установка			262350	611,46	735	2	--	259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. С	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0028		654880		1834			
22.	E11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,68	33276,87	11101,76	22628	7549	2583	15467	41143
					18376,42	4599,25	12496	3127	--	3048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. С	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0017 т	0,001156		902009		1043			
23.	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15109	--	30218	--	30218	--	32635
					--	--	--	--	--	2417	
24.	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9312	--	18624	--	18624	--	20114
					--	--	--	--	--	1490	
25.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21723	--	43446	--	43446	--	46922
					--	--	--	--	--	3476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015									
26.				0,02	32202,91	1115,73	644	22	595	30	727
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	27	5	--	54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1,02	0,0204							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		560			
27.					1452480,01		5737		4269		7750
	E11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,00395	363960	7409,11 3942,31	1438	30 16	--	1439 574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,66	0,002607							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		76			
27.2.			1008	3,9816							
С	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м			1047		4169			
27.3.			15,72	0,062094							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		20			
28.				68	896,87	19,84	60987	1349	39182	19207	86609
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		300,83	2,88	20456	196	--	6416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			2,4	163,2							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		36394			
29.				0,03967	768275	6600,42	30477	262	27584	3174	36343
	E11-07010 7-0103	-Изделия монтажные массой до 20 кг.	т стальных		66313,1	1484,23	2631	59	--	2692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	Установка	элементо в								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,03967		687041		27255			
		ЩИТ									
30.	E11-100102-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,048	98151,29 26212,5	1078,59 518,76	4711 1258	52 25	3401 --	1155 469	6335
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	0,04464		56114		2505			
30.2.	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	7,5 кг	0,36		1052		379			
31.	E11-100107-0601 1110-0107 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м2	1,78	3569,97 1801,6	23,32 10,48	6355 3207	42 19	3106 --	2903 741	9999
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	135399 С	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	0,0107 т	0,019046		151166		2879			
32.				0,028	21157	--	592	--	592	--	639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-1101 02-0104 2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	47	
33.				0,00098	768275	6600,42	753	6	682	78	898
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		66313,1	1484,23	65	1	--	67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			1	0,00098							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		673			
34.				2	302,84	1,73	606	4	566	25	682
	Е11-13030 1-1703 1113-0301 -1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2		17,89	0,29	36	1	--	50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,00019	0,00038							
С	287779	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т			1364534		519			
35.				0,28	34442,83	1115,73	9644	312	8951	414	10862
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	381	73	--	805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			1,02	0,2856							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		8465			
36.				0,03072	768275	6600,42	23601	203	21361	2458	28143
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементо		66313,1	1484,23	2037	46	--	2085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	в									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			1	0,03072							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		21106			
37.				0,12	32202,91	1115,73	3864	134	3567	177	4365
	E11-06010	-Подготовка бетонная.	м3								
	1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Устройство			1362,15	261,25	163	31	--	323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1,02	0,1224							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		3359			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2288320	98365	1905760	295227	2790229
			Тенге		--	--	284195	35745	--	206684	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2244874	
Материалы	Тенге	1057362	
Всего заработная плата	Тенге		319940
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	756112	
Местные материалы	Тенге	48842	
Накладные расходы	Тенге	295227	
Сметная прибыль	Тенге	203208	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2743309	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		224
Сметная заработная плата	Тенге		319940
Стоимость сантехнических работ	Тенге	43446	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	43446	
Сметная прибыль	Тенге	3476	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	46922	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2790231	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		224
Сметная заработная плата	Тенге		319940
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		3222995
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	377958	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	229102	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		71409
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1957028	
Перевозка грузов	Тенге	31752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				388415				
		Сметная прибыль	Тенге				238741				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

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

на Выгреб на 50м3

Наименование объекта- Выгреб на 50м3

Основание: АС

Сметная стоимость 3222,992 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 338 чел-ч
Сметная заработная плата 449,366 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	298,893013	1264,52	377957,42
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,84537227	1838,27	(71408,28)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			377957
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,04453333	10468	466,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04453333	2059,00	91,69
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16813	4654	782,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16813	1441,00	242,28
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,440317	4971	17101,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,440317	2059,00	7083,61
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,31005	39	363,09
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4976	15	22,46
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,01104	12	0,13
7	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,48433	115	55,7
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,52608	5168	2718,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52608	1722,00	905,91

1	2	3	4	5	6	7
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,19928667	6861	1367,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19928667	2059,00	410,33
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5616	6138	3447,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5616	1441,00	809,27
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,601988	5125	8210,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,601988	2059,00	3298,49
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,473	4565	75199,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,473	1722,00	28366,51
13	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0204	218	4,45
14	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	27	0,01
15	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,002057	5806	11,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002057	1441,00	2,96
16	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,326	726	962,68
17	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,05455333	6436	351,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,10910666	3444,00	375,76
18	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,01530833	4059	62,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01530833	1722,00	26,36
19	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,014195	7084	100,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014195	1722,00	24,44
20	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,36652	8891	3258,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36652	2059,00	754,66
21	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,01584	163	2,58
22	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02057	4104	84,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02057	1441,00	29,64
23	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,48433	4667	2260,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48433	1722,00	834,02
24	3201-0210-0301 РСНБ РК 2015	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	3,6551025	8058	29452,82

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6551025	1722,00	6294,09
25	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	0,05925	75	4,44
26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,1837375	173	2453,79
27	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	9,6312	7892	76009,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,6312	2059,00	19830,64
28	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,017073	1778	30,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017073	1441,00	24,60
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,52015627	2839	4315,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,520156267	1441,00	2190,55
30	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	150	1,95
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			229102
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			71408
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,003738	1638	6,12
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,31173333	6981	2176,21
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,91493333	6502	12450,9
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00392	5448	21,36
5	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1428	27443	3918,86
6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,754	28617	78811,22
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	26,1681	29639	775596,32
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,054967	29162	1602,95
9	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15109	30218
10	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9312	18624
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00031942	216144	69,04
12	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	25,5	70	1785
13	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0028	654880	1833,66
14	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с	т	0,10467	687041	71912,58

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012				
15	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04464	56114	2504,93
16	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	0,000237	25079	5,94
17	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00576	54879	316,1
18	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	0,0408	45795	1868,44
19	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	0,2346	50417	11827,83
20	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00048	19342	9,28
21	2110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,019046	151166	2879,11
22	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0696	226	15,73
23	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	163,2	223	36393,6
24	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,028	21157	592,4
25	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000544	24751	13,46
26	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,026265	32703	858,94
27	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01088	175716	1911,79
28	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,17201	96019	16516,23
29	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,16376	348	56,99
30	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01632	53700	876,38
31	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,008722	90	0,78
32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,78	6932	5406,96
33	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,005355	216067	1157,04
34	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0161718	208012	3363,93
35	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00012384	80206	9,93
36	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00008	599076	47,93
37	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15575	833	129,74
38	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	3,9816	1047	4168,74
39	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21723	43446

1	2	3	4	5	6	7
40	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	0,0765	44550	3408,08
41	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,062094	317	19,68
42	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,159835	85	13,59
43	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00014448	605514	87,48
44	2204-0401-0401 РСНБ РК 2015	Пигмент тертый	кг	0,0176576	1894	33,44
45	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,007	915	7326,4
46	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001156	902009	1042,72
47	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	0,08682	237458	20616,1
48	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	0,43254	231184	99996,33
49	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	0,45956	221169	101640,43
50	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,0972	254276	533267,63
51	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,36	1052	378,72
52	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	12,384	326	4037,18
53	2204-0702-0107 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т	0,00038	1364534	518,52
54	2101-0702-0201 РСНБ РК 2015	Гравийно-галечниковая смесь	м3	18,7	2740	51238
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1957029
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	423,36	75	31752
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			31752
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2595840
		Накладные расходы	тенге			388412
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2984252
		Сметная прибыль	тенге			238740
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			3222992

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47270'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области'400'6-1'Наружные сети ВК'РП'6'6-1-3'Противопожарный резервуар на 50м3-2шт'АС''в текущих ценах 2020года,версия 2020.4*
3 Х1,12=Ф1*
4 Н43=2*
5 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 Е11-010102-0314'62,6''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7 С341-020101-0103'62,6.1,44.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
8 Е11-010101-0314'140.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0102(П-1101184)'140.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
10 Е11-010201-0401'5,7.8,3.0,3''Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-1001'17,8''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
12 С121-010702-0201'17,8''Гравийно-галечниковая смесь'м3*
13 Е11-010104-0106'140.0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
14 Е11-010205-0502'140.0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0401'140.0,75''Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010205-0502'0,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Р РЕЗЕРВУАР*
18 Е11-270602-0702(РС131548)(РС135545)(РС283838РС144640)'1,5:0,06''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
19 Е11-270602-0703(РС283838РС144640)(РС283838РС144640)'1,5:0,06''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
20 Е11-060101-0101(РС100463РС279198)'2,15''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
21 Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'28,81''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
22 С121-050301-3001'134,12:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
23 С121-050301-3201'(341,86+1957,39):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 С121-050301-3202'125,44:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 Е11-230601-0103(РС100328)(РС100533)(РС102721)'0,24.2+0,16.2+0,1.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
26 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
27 С121-040301-0105'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
28 С121-040302-0105'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
29 С123-030101-0303'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
30 С121-050301-3001'16.0,31:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
31 Е11-070107-0103'2.55,18:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
32 Е11-220101-0101(РС250414РС157331)'0,002135''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
33 Е11-080101-0307'52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
34 Е11-150201-0101(РС102682РС102638)'92-3,1.5,7''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
35 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'3,1.5,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
36 Е11-110101-1508'92''Покрытия цементные. Железнение'м2 покрытия*
37 П2 ЩИТ*
38 Е11-100102-0401'(0,019+0,005).4''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
39 Е11-100107-0601(РС147109)'0,89.4''Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторо

```
        н'м2*
40 С121-110102-0104'0,014.4''Плиты теплоизоляционные из б
        азальтовой минеральной ваты на синтетическом связу
        ющем марки П 100-110'м3*
41 Е11-070107-0103'(0,27+0,11.2):1000.4''Изделия монтажны
        е массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
42 Е11-130301-1703'1.4''Поверхности металлические огрунто
        ванные. Окраска эмалями КО-811'м2*
43 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,14.4''Подготовка б
        етонная. Устройство'м3*
44 Е11-070107-0103'3,84.4:1000.4''Изделия монтажные массо
        й до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
45 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,06.4''Подготовка б
        етонная. Устройство'м3*
46 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети ВК

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

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

НА Противопожарный резервуар на 50м3-2шт

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость 7036,233 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1037,201 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,755 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.	E11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	125,2	280,48	269,28	35116	33714	27	7969	46532	
					10,98	77,42	1375	9693	--	3447		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,005008	5448		27				
2.	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	540,864	75	--	40565	--	--	--	43810	
					--	--	--	--	--	3245		
3.	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3	271,6	208,9	197,3	56737	53587	--	12335	74598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	грунта		11,6	51,48	3151	13982	--	5526	
4.	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	8,4	2642,22 --- 2642,22	-- --- --	22195 --- 22195	-- --- --	-- --- --	15980 --- 3054	41229
5.	E11-01020 1-0401 1101-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотнен ного грунта	28,386	148,23 --- --	148,23 --- 35,38	4208 --- --	4207 --- 1004	-- --- --	723 --- 394	5326
6.	E11-01020 1-1001 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтово й подушки	35,6	499,75 --- 1,64	497,77 --- 156,42	17791 --- 58	17721 --- 5569	12 --- --	4051 --- 1747	23590
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	249132	Вода техническая	0,004 м3	0,1424		85		12			
С 7.	C121-0107 02-0201 2101-0702 -0201 РСНБ РК 2015	-Гравийно-галечниковая смесь	м3	35,6	2740 --- --	-- --- --	97544 --- --	-- --- --	97544 --- --	-- --- 7804	105348
8.	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении	м3 грунта	210	33,85 --- --	33,85 --- 14,02	7108 --- --	7108 --- 2944	-- --- --	2120 --- 738	9966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	грунта до 10 м									
9.				70	936,04	--	65523	--	--	47176	121715
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	65523	--	--	9016	
10.				210	148,23	148,23	31128	31128	--	5349	39396
	Е11-01020 1-0401 1101-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	35,38	--	7430	--	2918	
11.				1,6	936,04	--	1498	--	--	1078	2782
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	1498	--	--	206	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	379413	147465	97583	96781	514292
			Тенге		--	--	93800	40622	--	38095	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	379413					
Материалы	Тенге	40					
Всего заработная плата	Тенге		134422				
Местные материалы	Тенге	97544					
Транспортные расходы	Тенге	40565					
Накладные расходы	Тенге	96781					
Сметная прибыль	Тенге	38095					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	514289					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						115
Сметная заработная плата	Тенге		134422				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	514289					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						115
Сметная заработная плата	Тенге		134422				

РАЗДЕЛ 2. РЕЗЕРВУАР

12.				50	1099,66	102,45	54983	5122	46939	4882	64654
	Е11-27060 2-0702 1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания		58,44	31,97	2922	1598	--	4789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0561 м3	2,805		6502		18238			
С											
12.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00515 т	0,2575		96019		24725			
С											
13.			50		186,26	4,45	9313	223	9073	119	10186
	E11-27060 2-0703 1127-0602 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания		0,34	1,86	17	93	--	755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0127 м3	0,635		6502		4129			
С											
13.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00103 т	0,0515		96019		4945			
С											
14.			4,3		33671,71	1115,73	144788	4797	134134	6352	163232
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	5857	1123	--	12091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	279198	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	4,386		28883		126681			
С											
15.			57,62		48025,35	3223,08	2767221	185713	2057860	539127	3570856
	E11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		9087,96	1194,02	523648	68799	--	264508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.			1,015	58,4843							
С	279292	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3			33845		1979401			
16.				0,26824	237458	--	63696	--	63696	--	68792
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	5096	
17.				4,5985	231184	--	1063100	--	1063100	--	1148148
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	85048	
18.				0,25088	221169	--	55487	--	55487	--	59926
	С121-0503 01-3202 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		--	--	--	--	--	4439	
19.				2	33276,87	11101,76	66554	22203	7598	45492	121009
	Е11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		18376,42	4599,25	36753	9198	--	8964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0017	0,0034							
С	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			902009		3067			
20.				4	15109	--	60436	--	60436	--	65271
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	4835	
21.				4	11147	--	44588	--	44588	--	48155
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса	шт.		--	--	--	--	--	3567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
22.				4	9312	--	37248	--	37248	--	40228
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	2980	
23.				4	21723	--	86892	--	86892	--	93843
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	6951	
24.				0,00992	237458	--	2356	--	2356	--	2544
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	188	
25.				0,22072	768275	6600,42	169574	1457	153480	17658	202210
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		66313,1	1484,23	14637	328	--	14979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,22072		687041		151644			
С											
26.				0,00427	1452480,01	7409,11	6202	32	4616	1555	8378
	Е11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		363960	3942,31	1554	17	--	621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	102636	Раствор готовый	0,66 м3	0,002818		29162		82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
26.2.			1008	4,30416							
С	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м			1047		4506			
26.3.			15,72	0,067124							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		21			
27.				104	896,87	19,84	93274	2064	59924	29375	132461
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		300,83	2,88	31286	300	--	9812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			2,4	249,6							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		55661			
28.				148,66	1522,12	33,27	226278	4946	90444	108152	361184
	E11-15020 1-0101 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		880,45	28,94	130888	4302	--	26754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,0189	2,809674							
С	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3			32175		90401			
29.				35,34	1062,66	30,23	37554	1068	23301	12903	54493
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	13185	541	--	4037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0204	0,720936							
С	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3			32175		23196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный марки М200 ГОСТ 28013-98									
30.				184	160,62	3,7	29554	680	2764	24777	58677
	Е11-11010 1-1508 1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		141,9	1,35	26110	248	--	4346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,1104		24751		2733			
		ЩИТ									
31.				0,192	98151,29	1078,59	18845	207	13605	4619	25341
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		26212,5	518,76	5033	100	--	1877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	0,17856		56114		10020			
31.2.	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	7,5 кг	1,44		1052		1515			
32.				7,12	3569,97	23,32	25418	166	12425	11612	39992
	Е11-10010 7-0601 1110-0107 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м2		1801,6	10,48	12827	75	--	2962	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	135399 С	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	0,0107 т	0,076184		151166		11516			
33.				0,112	21157	--	2370	--	2370	--	2560
	С121-1101	-Плиты теплоизоляционные	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0104 2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110			--	--	--	--	--	190	
34.				0,00392	768275	6600,42	3012	26	2726	314	3592
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		66313,1	1484,23	260	6	--	266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			1	0,00392							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		2693			
35.				8	302,84	1,73	2423	14	2266	100	2725
	Е11-13030 1-1703 1113-0301 -1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2		17,89	0,29	143	2	--	202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,00019	0,00152							
С	287779	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т			1364534		2074			
36.				1,12	34442,83	1115,73	38576	1250	35800	1655	43449
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	1526	293	--	3218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			1,02	1,1424							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		33860			
37.				0,12288	768275	6600,42	94406	811	85446	9831	112575
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		66313,1	1484,23	8149	182	--	8339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1	0,12288							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			687041		84424			
38.				0,48	32202,91	1115,73	15457	535	14268	709	17459
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	654	125	--	1293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1,02	0,4896							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		13436			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	5219605	231314	4172842	819232	6521940
			Тенге		--	--	815449	87330	--	483107	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5132713
Материалы	Тенге	2756669
Всего заработная плата	Тенге	902779
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1187009
Местные материалы	Тенге	142272
Накладные расходы	Тенге	819232
Сметная прибыль	Тенге	476156
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6428101
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	640
Сметная заработная плата	Тенге	902779
Стоимость сантехнических работ	Тенге	86892
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	86892
Сметная прибыль	Тенге	6951
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	93843
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	6521944
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	640
Сметная заработная плата	Тенге	902779
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	7036233
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	909249
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	378779
в том числе зарплата машинистов	Тенге	127952
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	4270426
Перевозка грузов	Тенге	40565
Накладные расходы	Тенге	916013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				521202				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Противопожарный резервуар на 50м3-2шт

Наименование объекта- Наружные сети ВК

Основание: АС

Сметная стоимость 7036,233 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 755 чел-ч
Сметная заработная плата 1037,2 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	682,552984	1332,13	909246,7
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,4998277	1764,88	(127953,33)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			909247
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,08	10468	837,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2059,00	164,72
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,458774	4654	2135,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,458774	1441,00	661,09
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,92809592	4971	19526,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,92809592	2059,00	8087,95
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	21,037062	39	820,45
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,037338	15	90,56
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04416	12	0,53
7	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,92204	115	106,03
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,99704	5168	5152,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99704	1722,00	1716,90

1	2	3	4	5	6	7
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,358	6861	2456,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,358	2059,00	737,12
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,062	6138	6518,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,062	1441,00	1530,34
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,4997158	5125	23061,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4997158	2059,00	9264,91
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	37,22252	4565	169920,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,22252	1722,00	64097,18
13	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,33794	62	82,95
14	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06	218	13,08
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008	27	0,02
16	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,003916	5806	22,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003916	1441,00	5,64
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,028	726	1472,33
18	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,098	6436	630,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,196	3444,00	675,02
19	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0275	4059	111,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	1722,00	47,35
20	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,522418	2273	1187,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,522418	1206,00	630,04
21	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0255	7084	180,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0255	1722,00	43,91
22	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,69776	8891	6203,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69776	2059,00	1436,69
23	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,06336	163	10,33
24	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03916	4104	160,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03916	1441,00	56,43

1	2	3	4	5	6	7
25	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,92204	4667	4303,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92204	1722,00	1587,75
26	3201-0210-0301 РСНБ РК 2015	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	3,8380146	8058	30926,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8380146	1722,00	6609,06
27	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	0,06405	75	4,8
28	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,40858	173	5952,68
29	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	10,32064	7892	81450,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,32064	2059,00	21250,20
30	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0374298	1778	66,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0374298	1441,00	53,94
31	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6996873	2839	10503,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6996873	1441,00	5331,25
32	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,052	150	7,8
33	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	3,56784	1363	4862,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,56784	1206,00	4302,82
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			378781
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			127953

Строительные материалы и конструкции

1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,014952	1638	24,49
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,56	6981	3909,36
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,44	6502	22366,88
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,005008	5448	27,28
5	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4896	27443	13436,09
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1424	29639	33859,59
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1568182	29162	4573,13
8	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	3,53061	32175	113597,38
9	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	11147	44588

1	2	3	4	5	6	7
10	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	15109	60436
11	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	9312	37248
12	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009017	216144	194,9
13	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	57,62	70	4033,4
14	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,34752	687041	238760,49
15	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17856	56114	10019,72
16	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	0,0002562	25079	6,43
17	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02304	54879	1264,41
18	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	0,092192	45795	4221,93
19	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	0,530104	50417	26726,25
20	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00192	19342	37,14
21	2110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,076184	151166	11516,43
22	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,2784	226	62,92
23	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	249,6	223	55660,8
24	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,112	21157	2369,58
25	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,112	24751	2772,11
26	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0593486	32703	1940,88
27	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01664	175716	2923,91
28	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,309	96019	29669,87
29	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,65504	348	227,95
30	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02496	53700	1340,35
31	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,034888	90	3,14
32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,475	6932	10224,7
33	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0121002	216067	2614,45
34	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0409822	208012	8524,79
35	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00049536	80206	39,73

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
36	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00032	599076	191,7
37	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,623	833	518,96
38	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4,30416	1047	4506,46
39	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	21723	86892
40	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	0,17286	44550	7700,91
41	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0671244	317	21,28
42	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,4574558	85	208,88
43	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00057792	605514	349,94
44	2204-0401-0401 РСНБ РК 2015	Пигмент тертый	кг	0,0706304	1894	133,77
45	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	18,09268	915	16554,8
46	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0034	902009	3066,83
47	2102-0101-0502 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	4,386	28883	126680,84
48	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	58,4843	33845	1979401,13
49	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	0,27816	237458	66051,32
50	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	4,5985	231184	1063099,62
51	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	0,25088	221169	55486,88
52	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,44	1052	1514,88
53	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	28,2336	326	9204,15
54	2204-0702-0107 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т	0,00152	1364534	2074,09
55	2101-0702-0201 РСНБ РК 2015	Гравийно-галечниковая смесь	м3	35,6	2740	97544
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			4270425
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	540,864	75	40564,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			40565

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5599017
		Накладные расходы	тенге			916014
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6515031
		Сметная прибыль	тенге			521202
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			7036233

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47280'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'6-2'На ружные тепловые сети'РП'6'6-2'Наружные тепловые се ти'ТС''в текущих ценах 2020года,версия 2020.4*
3 (РС274377)(РС102721)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Р УКЛАДКА ТРУБ*
6 Е11-240101-0203(РС250402)'238,4:1000''Трубопроводы в н епроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, т емпературе до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладк а'км трубопровода*
7 Е11-240101-0201(РС250402)'(119,2+119,2):1000''Трубопро воды в непроходном канале при условном давлении 1, 6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
8 С123-010201-0170'238,4.1,01''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм Г ОСТ 10705-80'м*
9 С123-010201-0138'119,2.1,01''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
10 С123-010201-0112'119,2.1,01''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм Г ОСТ 10705-80'м*
11 Е11-240105-0103(РС261749)'4''Компенсаторы П-образные д иаметром труб 80 мм. Установка'компенсатор*
12 С123-051206-1104'4.2''Компенсаторы П-образные из сталь ных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 2 7036-86'шт.*
13 Е11-240105-0101(РС261749РС261750)'2+2''Компенсаторы П- образные диаметром труб 50 мм. Установка'компенсат ор*
14 С123-040501-0217'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 С123-040501-0215'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
16 С123-020101-0174'6''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
17 С123-020101-0141'3''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
18 С123-020101-0113'3''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
19 С121-060510-1003'(1,096.84+0,697.56):1000''Опоры сколь зящие'т*
20 С121-060510-1004'(0,49.10+0,35.10):1000''Опоры неподви жные'т*
21 Е11-220301-0101(РС250402РС150568)'8:1000''Трубы водопр оводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравл ическим испытанием'км трубопровода*
22 Е11-220301-0103(РС250402РС150609)'5:1000''Трубы водопр оводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидрав лическим испытанием'км трубопровода*
23 Е11-130301-1705(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'157''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска композицие й ОС-51-03 в 4 слоя'м2*
24 Е11-260101-0901(РС248665)'13,5''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами мин ераловатными марки 75'м3 изоляции*
25 С121-110202-0203'13,5.1,54''Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТ В-50 ГОСТ 21880-2011'м3*
26 Е11-260301-0701(РС248633)'187''Поверхность изоляции. О бертывание рулонными материалами насухо с проклейк ой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
27 С121-100406-0301'187.1,15''Стеклопластик рулонный, мар ка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
28 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'1,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрыт ия*
29 Е11-070404-0102(РС125425)(РС130010)'0,004.56+0,005.84' 'Плиты покрытий. Установка'м3 сборных конструкций*
30 С121-040305-0102'84''Подушки опорные марки ОП2, размер ами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 937-92'шт.*
31 С121-040305-0101'56''Подушки опорные марки ОП1, размер ами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 937-92'шт.*
32 Р ВЫХОД ТРУБЫ ИЗ КАНАЛА Д76Х3,всего-1шт*
33 Е11-060101-0101'0,2''Подготовка бетонная. Устройство'м 3*
34 Е11-061301-0103'1,38''Стены и плоские днища прямоуголь ных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м 3*
35 С121-050301-3001'1,7.7:1000''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 С121-050301-3201'5,28.4:1000''Сталь арматурная горячек атаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37 Е11-060301-0408'(1,4+80):1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
38 С121-130816-3301'1''Хомутик'шт.*
39 Е11-120101-1001'0,3+0,047''Покрытия мелкие (брандмауэр ы, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оц инкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
40 С121-130202-0904'2''Гайка'1000 шт.*
41 С121-130201-1104'2''Болт'шт.*
42 Е11-130301-1421'2,1''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
43 Е11-130301-0806'2,1''Поверхности огрунтованные бетонны е и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177'м2*
44 Е11-270701-0101(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'0,

02:0,03''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
45 Р ГЕРМИТИЗАЦИЯ ВВОДАП2 д=25мм,всего-2шт*
46 Н43=2*
47 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)(РС250402РС150638)'0,28''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка 'км трубопровода*
48 С123-020103-0112'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015'шт.*
49 Е11-221201-0105(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
50 Е11-260101-1101(РС248665)'0,033''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканиили металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
51 С121-110203-0101'0,033.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
52 Е11-060401-0101'0,11''Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5'м3*
53 Е11-130301-0101'0,5''Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей'м2*
54 Е11-130301-0102'0,5''Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей'м2*
55 П2 д=48мм,всего-2шт*
56 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)(РС250402РС150638)'0,28''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка 'км трубопровода*
57 С123-020103-0112'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015'шт.*
58 Е11-221201-0105(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
59 Е11-260101-1101(РС248665)'0,039''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканиили металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
60 С121-110203-0101'0,039.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
61 Е11-060401-0101'0,11''Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5'м3*
62 Е11-130301-0101'0,5''Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей'м2*
63 Е11-130301-0102'0,5''Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей'м2*
64 П2 д=89мм,всего-2шт*
65 С123-010201-0232'0,28''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
66 Е11-221201-0107(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка'фланец*
67 С123-020103-0115'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80'шт.*
68 Е11-260101-1101(РС248665)'0,049''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканиили металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
69 С121-110203-0101'0,049.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
70 Е11-060401-0101'0,11''Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5'м3*
71 Е11-130301-0101'0,5''Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей'м2*
72 Е11-130301-0102'0,5''Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей'м2*
73 Н43=1*
74 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО МОНОЛИТНОМУ КАНАЛУ*
75 Е11-010102-0314'257,45''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
76 С341-020101-0103'257,45.1,44.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
77 Е11-010101-0314'542.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
78 Е11-010205-0102(П-1101184)'542.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
79 Е11-010201-1001'211,38''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
80 С121-010702-0201'211,38''Гравийно-галечниковая смесь'м3*
81 Е11-010104-0106'542.0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
82 Е11-010205-0502'542.0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
83 Е11-010201-0501'542.0,75''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
84 Р КАНАЛ 450х1000 мм*
85 Е11-270602-0702(РС131548)(РС135545)(РС283838РС144640)'14,7:0,06''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*

86 Е11-270602-0703(РС283838РС144640)(РС283838РС144640)'14,7:0,06''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
87 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'23,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
88 Е11-061301-0301(РС100533РС279230)'91''Лотки в сооружениях. Устройство'м3*
89 С121-050301-3602'(3610,2+2933,2):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
90 С121-050301-3001'56,1:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
91 С121-050301-3601'483,8:1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
92 Е11-080101-0201'25,64+25,64''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
93 Е11-080101-0307'371,78''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
94 Р КАНАЛ 450х600 мм*
95 Е11-270602-0702(РС131548)(РС135545)(РС283838РС144640)'0,5:0,06''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
96 Е11-270602-0703(РС283838РС144640)(РС283838РС144640)'0,5:0,06''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
97 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,8''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
98 Е11-061301-0301(РС100533РС279230)'4,2''Лотки в сооружениях. Устройство'м3*
99 С121-050301-3602'(115,64+167,04):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
100 С121-050301-3001'3,4:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
101 С121-050301-3601'14,75:1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
102 Е11-080101-0201'0,87+0,87''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
103 Е11-080101-0307'16,06''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
104 Р ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ*
105 Е11-070404-0102(РС125425)(РС130010)'0,062.34+0,15.16+0,26.2+0,065.1''Плиты покрытий. Установка'м3 сборных конструкций*
106 С121-040302-9904'0,62.34+0,15.16+0,26.2+0,065''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92'м3*
107 П2 МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА П-5,П-6,П-7,П-8,П-9*
108 Е11-061906-0201'(0,02.2+0,03.2+0,05.2+0,02+0,02):0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
109 Е11-061906-0301'(0,02.2+0,03.2+0,05.2+0,02+0,02):0,2''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
110 Е11-061906-0401'(2,54.2+3,26.2+5,15.2+2,22+2,65):1000''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
111 Е11-061906-0502(РС245628РС279249)'(0,02.2+0,03.2+0,05.2+0,02+0,02)''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
112 С121-050301-3601'(2,22.2+2,94.2+4,83.2+1,9+2,33):1000''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
113 С121-050301-3001'(0,32.2+0,32.2+0,32.2+0,32+0,32):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
114 Р ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-1*
115 Е11-010102-0314'28,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
116 С341-020101-0103'28,2.1,44.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
117 Е11-010101-0314'173,1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
118 Е11-010205-0102(П-1101184)'173,1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
119 Е11-010201-1001'10,3''Подушки грунтовые на просадочных

грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 г
рунтовой подушки*
120 С121-010702-0201'10,3''Гравийно-галечниковая смесь'м3*
121 Е11-010104-0106'173,1.0,75''Грунты 2 группы. Разработк
а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере
мещении грунта до 10 м'м3 грунта*
122 Е11-010205-0502'173,1.0,25''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
а*
123 Е11-010201-0501'173,1.0,75''Уплотнение грунта 1,2 груп
пы пневматическими трамбовками'м3*
124 Е11-270602-0702(РС131548)(РС135545)(РС283838РС144640)'
1:0,06''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладк
а и полупропитка с применением битума'м2 основания
*
125 Е11-270602-0703(РС283838РС144640)(РС283838РС144640)'1:
0,06''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и
полупропитка с применением битума. На каждый 1 см
изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-07
01, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
126 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,6''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
127 Е11-070601-0202(РС100533)(РС125425)(РС251501)'3,2+0,26
5.20+0,195.10+0,035.3+0,91.2+0,05.2+0,02.2''Камеры
со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3
конструкции*
128 С121-020101-0614'3,2.1,015''Бетон тяжелый класса В15,
F150, W6 ГОСТ 7473-2010'м3*
129 С121-041201-9903'0,265.20+0,195.10''Блоки бетонные для
стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетон
а класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
130 С121-040302-9904'0,019+0,91.2''Плиты покрытий, перекры
тий и днищ для сооружений водопровода, канализации
, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из
тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольны
е СТ РК 937-92'м3*
131 С121-040105-9901'0,035.3''Перемычки из тяжелого бетона
класса В15 ГОСТ 948-2016'м3*
132 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
133 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
134 С121-050301-3601'120,93:1000''Прокат арматурный сварив
аемый периодического профиля для железобетонных ко
нструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОС
Т Р 52544-2006'т*
135 Е11-110101-0209(РС100467РС100463)'3,8''Слои подстилающ
ие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
136 Е11-110101-1101'7,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
137 С123-030101-0303'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
138 Е11-070107-0103'23,63:1000''Изделия монтажные массой д
о 20 кг. Установка'т стальных элементов*
139 Е11-080101-0307'56,7''Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буто
вой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
140 Р ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1*
141 Е11-010102-0314'51,2''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко
вшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
142 С341-020101-0103'51,2.1,44.3''Перевозка строительных г
рузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъе
мность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'
т·км*
143 Е11-010101-0314'43,2.0,97''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопат
а" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гр
унта*
144 Е11-010205-0102(П-1101184)'43,2.0,03''Грунты 2 группы.
Разработка вручную с креплениями в траншеях ширин
ой до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зач
истка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах
и траншеях, разработанных механизированным способо
м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3
грунта*
145 Е11-010201-1001'2,7''Подушки грунтовые на просадочных
грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 гр
унтовой подушки*
146 С121-010702-0201'2,7''Гравийно-галечниковая смесь'м3*
147 Е11-010104-0106'43,2.0,75''Грунты 2 группы. Разработка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
ещении грунта до 10 м'м3 грунта*
148 Е11-010205-0502'43,2.0,25''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта
*
149 Е11-010201-0501'43,2.0,75''Уплотнение грунта 1,2 групп
ы пневматическими трамбовками'м3*
150 Е11-270602-0702(РС131548)(РС135545)(РС283838РС144640)'
0,15:0,06''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укл
адка и полупропитка с применением битума'м2 основа
ния*
151 Е11-270602-0703(РС283838РС144640)(РС283838РС144640)'0,
15:0,06''Покрытия или основания щебеночные. Укладк
а и полупропитка с применением битума. На каждый 1
см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602
-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
152 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,23''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
153 Е11-230601-0103(РС100328)'0,18+0,1+0,05.2+0,24+0,22+0,
02''Колодцы канализационные круглые сборные железо
бетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3
конструкций колодца*
154 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
155 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
156 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
157 С121-040301-0106'1+1''Кольца стеновые железобетонные д

ля колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 С
Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
158 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
159 С123-030101-0502'1''Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК
2384-2013'комплект*
160 С121-060304-0401'9.0,8:1000''Лестницы приставные и при
слоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
161 Е11-070107-0103'104,04:1000''Изделия монтажные массой
до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
162 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,01''Омоноличивание
отверствий'м3*
163 Е11-080101-0307'13''Гидроизоляция боковая обмазочная б
итумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутово
й кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
164 Е11-060101-0101(РС100463РС279158)'0,55''Устройство бет
онной отмостки'м3*
165 Р ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(5шт)*
166 Н43=5*
167 Е11-080101-0202'0,01''Основание под фундаменты щебеноч
ное. Устройство'м3 основания*
168 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,04''Фундаменты-сто
лбы бетонные. Устройство'м3*
169 Е11-060301-0406'8,55:1000''Конструкции стальные, остаю
щиеся в теле бетона. Установка'т*
170 Е11-080101-0307'0,17''Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буто
вой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
171 Е11-130301-1406'1''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
172 Е11-130301-0404'1''Поверхности металлические. Огрунтов
ка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
173 Р ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА(2шт)*
174 Н43=2*
175 Е11-080101-0202'0,01''Основание под фундаменты щебеноч
ное. Устройство'м3 основания*
176 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,04''Фундаменты-сто
лбы бетонные. Устройство'м3*
177 Е11-060301-0406'11,16:1000''Конструкции стальные, оста
ющиеся в теле бетона. Установка'т*
178 Е11-130301-1406'1''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
179 Е11-130301-0404'1''Поверхности металлические. Огрунтов
ка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
180 Е11-080101-0307'0,17''Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буто
вой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
181 Р УКАЗАТЕЛЬНАЯ БИРКА(3шт)*
182 Н43=3*
183 Е11-080101-0202'0,01''Основание под фундаменты щебеноч
ное. Устройство'м3 основания*
184 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,04''Фундаменты-сто
лбы бетонные. Устройство'м3*
185 Е11-060301-0406'9,14:1000''Конструкции стальные, остаю
щиеся в теле бетона. Установка'т*
186 С121-060901-1601'0,21.0,15''Панели фасадные алюминиевы
е'м2*
187 Е11-130301-1406'1''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
188 Е11-130301-0404'1''Поверхности металлические. Огрунтов
ка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
189 Е11-080101-0307'0,17''Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буто
вой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
190 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

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

НА Наружные тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: ТС

Сметная стоимость 33836,657 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6608,948 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,334 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. УКЛАДКА ТРУБ

1.					1133436,46		270211		3368		491274
				0,2384		472948,57		112751		184672	
	E11-24010 1-0203 1124-0101 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода		646360	136096,19	154092	32445	--	36391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,053 т	0,012635		211235		2669			
С 2.					1093178,61		260614		2521		474060
				0,2384		459750,3		109604		178330	
	E11-24010 1-0201 1124-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		622856	132728,41	148489	31642	--	35116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 2									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,045 т	0,010728		211235		2266			
С											
3.	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	240,784	1938	--	466639	--	466639	--	503970
					--	--	--	--	--	37331	
4.	С123-0102 01-0138 2301-0201 -0138 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	120,392	869	--	104621	--	104621	--	112991
					--	--	--	--	--	8370	
5.	С123-0102 01-0112 2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	120,392	377	--	45388	--	45388	--	49019
					--	--	--	--	--	3631	
6.	Е11-24010 5-0103 1124-0105 -0103 РСНБ РК 2015	-Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	4	6673,05	1543,09	26692	6172	1201	22436	53058
					4829,83	835,78	19319	3343	--	3930	
		Изм. и доп. вып. 2									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,036 м3	0,144		5775		832			
С											
6.2.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,17 м3	0,68		294		200			
С											
7.	С123-0512 06-1104 2305-1206 -1104 РСНБ РК 2015	-Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х	шт.	8	35530	--	284240	--	284240	--	306979
					--	--	--	--	--	22739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86									
8.				4	27400,06	1052,52	109600	4210	88310	19192	139095
	E11-24010-5-0101 1124-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Компенсаторы П-образные компенса диаметром труб 50 мм. Установка	тор		4270	576,4	17080	2306	--	10303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,016 м3	0,064		5775		370			
8.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00017 т	0,00068		211235		144			
8.3.	261750 С	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	1 шт.	4		21931		87724			
9.				2	2918	--	5836	--	5836	--	6303
	С123-0405-01-0217 2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	467	
10.				2	1436	--	2872	--	2872	--	3102
	С123-0405-01-0215 2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	230	
11.				6	1055	--	6330	--	6330	--	6836
	С123-0201-01-0174 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.		--	--	--	--	--	506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				3	351	--	1053	--	1053	--	1137
	С123-0201 01-0141 2302-0101 -0141 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	84	
13.				3	150	--	450	--	450	--	486
	С123-0201 01-0113 2302-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	36	
14.				0,131096	482792	--	63292	--	63292	--	68355
	С121-0605 10-1003 2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т		--	--	--	--	--	5063	
15.				0,0084	482792	--	4055	--	4055	--	4379
	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т		--	--	--	--	--	324	
16.				0,008	1699508,57	71656,65	13596	573	9823	3383	18337
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		399993	27130,05	3200	217	--	1358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,18 м3	0,00144		25079		36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
16.2.			0,02	0,00016							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		34			
16.3.			1004	8,032							
С	150568	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м			1213		9743			
17.					3276827,25		16384		13679		20216
	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	426870	114188,73 44786,22	2134	571 224	--	2335 1498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,18	0,0009							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25079		23			
17.2.			0,04	0,0002							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		42			
17.3.			1004	5,02							
С	150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м			2707		13589			
18.				157	1280,13	12	200980	1884	187365	8345	226071
	Е11-13030 1-1705 1113-0301 -1705 РСНБ РК 2015 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя	м2		74,72	2,31	11731	363	--	16746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,72	113,04							
С	149646	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг			1646		186064			
19.				13,5	42219,54	1838,38	569964	24818	171322	293568	932615
	Е11-26010	-Трубопроводы. Изоляция	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	изоляции		27690,65	922,24	373824	12450	--	69083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,1431		132108		18905			
19.2.	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,35775		332118		118815			
20.	С121-1102 02-0203 2111-0202 -0203 РСНБ РК 2015	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011	м3	20,79	15988 ---	-- ---	332391 ---	-- ---	332391 ---	-- 26591	358982
21.	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	187	566,99 393,35	27,84 6,77	106027 73556	5206 1266	27265 --	56865 13031	175923
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000473 т	0,088451		132108		11685			
21.2.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	0,3 кг	56,1		223		12510			
22.	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,21505	460541 ---	-- ---	99039 ---	-- ---	99039 ---	-- 7923	106962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				1,2	3106,08	14,26	3727	17	2303	1298	5427
	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1172,23	3,89	1407	5	--	402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,00684		332118		2272			
24.				0,644	9150	4435,67	5893	2856	1188	2643	9219
	E11-07040 4-0102 1107-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций		2871,24	606,36	1849	390	--	683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,0488 м3	0,031427		32175		1011			
25.				84	--	--	--	--	--	--	--
	C121-0403 05-0102 2104-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	--	
26.				56	--	--	--	--	--	--	--
	C121-0403 05-0101 2104-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2999894	268662	1924551	773067	4074796
			Тенге		--	--	806681	84651	--	301836	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2015118
Материалы	Тенге	508344
Всего заработная плата	Тенге	891332
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	431430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				773067				
		Сметная прибыль	Тенге				223055				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3011240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								605
		Сметная заработная плата	Тенге					891332			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				67347				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				67347				
		Сметная прибыль	Тенге				5387				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				72734				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				917429				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				917429				
		Сметная прибыль	Тенге				73394				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				990823				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4074797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								605
		Сметная заработная плата	Тенге					891332			

РАЗДЕЛ 2. ВЫХОД ТРУБЫ ИЗ КАНАЛА Д76Х3,всего-1шт

27.				0,2	31713,31	1115,73	6343	223	5848	295	7170
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	272	52	--	531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1,02	0,204							
	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			26963		5500			
С											
28.				1,38	55601,7	5673,37	76730	7829	44839	24582	109417
	Е11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3		17436,04	2138,95	24062	2952	--	8105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1,015	1,4007							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		41515			
С											
29.				0,0119	237458	--	2826	--	2826	--	3052
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	226	
30.				0,02112	231184	--	4883	--	4883	--	5274
	С121-0503 01-3201	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
31.	E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0814	733094,94	1364,94	59674	111	53307	5738	70645
					76850	611,46	6256	50	--	5233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0814		654880		53307			
32.	C121-1308 16-3301 2113-0816 -3301 РСНБ РК 2015	-Хомутик	шт.	1	860	--	860	--	860	--	929
					--	--	--	--	--	69	
33.	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,347	3135,6	14,26	1088	5	676	375	1581
					1172,23	3,89	407	1	--	117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,001978		337297		667			
34.	C121-1302 02-0904 2113-0202 -0904 РСНБ РК	-Гайка	1000 шт.	0,002	4085	--	8	--	8	--	9
					--	--	--	--	--	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
35.				2	33	--	66	--	66	--	71
	С121-1302	-Болт	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-1104				--	--	--	--	--	5	
	2113-0201										
	-1104										
	РСНБ РК										
	2015										
36.				2,1	122,85	3,14	258	7	206	31	312
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1421	металлические			21,2	0,43	45	1	--	23	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1421	краской БТ-177									
	РСНБ РК	серебристой									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,09	0,189							
	249439	Краска серебристая	кг			1053		199			
С		БТ-177 ГОСТ 5631-79									
37.				2,1	128,68	3,14	270	7	206	40	335
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0806	огрунтованные бетонные			27,03	0,43	57	1	--	25	
	1113-0301	и оштукатуренные.									
	-0806	Окраска красками									
	РСНБ РК	БТ-177									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,09	0,189							
	249439	Краска серебристая	кг			1053		199			
С		БТ-177 ГОСТ 5631-79									
38.				0,6666667	1830,04	2,99	1220	2	1086	143	1472
	Е11-27070	-Покрытия дорожек и	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	тротуаров	покрытия		197,57	1,13	132	1	--	109	
	1127-0701	асфальтобетонные									
	-0101	однослойные из литой									
	РСНБ РК	мелкозернистой									
	2015	асфальтобетонной смеси									
	Изм. и	толщиной 3 см.									
	доп. вып.	Устройство									
	2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,005	0,003333							
	100328	Песок природный ГОСТ	м3			6839		23			
С		8736-2014									
38.2.			0,0714	0,0476							
	102737	Смеси асфальтобетонные	т			21536		1025			
С		горячие плотные									
		мелкозернистые, типа Б,									
		марки II СТ РК 1225-2013									
38.3.			0,0006	0,0004							
	144640	Битумы нефтяные дорожные	т			96019		38			
С		вязкие СТ РК 1373-2013									
		марки БНД 70/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	154226	8184	114811	31204	200267
			Тенге		--	--	31231	3058	--	14835	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				154226				
		Материалы	Тенге				106169				
		Всего заработная плата	Тенге					34289			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8643				
		Накладные расходы	Тенге				31204				
		Сметная прибыль	Тенге				14835				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				200265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					34289			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				200265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					34289			
		РАЗДЕЛ 3. ГЕРМИТИЗАЦИЯ ВВОДАП2 д=25мм,всего-2шт									
39.				5374755,43			3009863		2554871		3644123
				0,56		243324,83		136262		364325	
	E11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		569160	87992,6	318730	49276	--	269935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			40	22,4							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			584		13082			
39.2.			0,08	0,0448							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		9463			
39.3.			1004	562,24							
С	150638	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м			4499		2529518			
40.				2	3389	--	6778	--	6778	--	7320
	С123-0201 03-0112 2302-0103 -0112 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	E11-22120 1-0105 1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	1759,36 / 1549,8	116,62 / 14,41	3519 / 3100	233 / 29	186 / --	3097 / 529	7145
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. C	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,00088		211235		186			
42.	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,066	23909,62 / 20305,6	1454,69 / 734,91	1578 / 1340	97 / 49	141 / --	1055 / 211	2844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. C	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,000479		132108		63			
42.2. C	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	1,4 кг	0,0924		302		28			
42.3. C	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ	2 кг	0,132		158		21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3282-74									
42.4.			3	0,198							
	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		18			
С											
43.				0,08184	4229	--	346	--	346	--	374
	С121-1102 03-0101 2111-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	28	
44.				0,22	34428,41	1316,47	7574	290	6440	836	9083
	Е11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5	м3		3837,24	339,01	844	75	--	673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1,02	0,2244							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		6158			
С											
45.			1		165,3	2,43	165	2	97	46	228
	Е11-13030 1-0101 1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2		66,41	0,29	66	--	--	17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,000165	0,000165							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т			526056		87			
С											
46.			1		129,54	2,43	130	2	62	46	190
	Е11-13030 1-0102 1113-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2		66,41	0,29	66	--	--	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,000087	0,000087							
	144635	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			175716		15			
С											
46.2.			0,000087	0,000087							
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т			526056		46			
С											
		д=48мм,всего-2шт									
47.					5374755,43		3009863		2554871		3644123
				0,56		243324,83		136262		364325	
	E11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		569160	87992,6	318730	49276	--	269935	
	Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			40	22,4							
	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			584		13082			
С											
47.2.			0,08	0,0448							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		9463			
С											
47.3.			1004	562,24							
	150638	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м			4499		2529518			
С											
48.			2		3389	--	6778	--	6778	--	7320
	С123-0201 03-0112 2302-0103 -0112 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	542	
49.			2		1759,36	116,62	3519	233	186	3097	7145
	E11-22120 1-0105 1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		1549,8	14,41	3100	29	--	529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,00088		211235		186			
С											
50.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,078	23909,62 20305,6	1454,69 734,91	1865 1584	113 57	168 --	1247 249	3361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,000566		132108		75			
С											
50.2.	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	1,4 кг	0,1092		302		33			
С											
50.3.	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	0,156		158		25			
С											
50.4.	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества,	3 кг	0,234		91		21			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
51.	С121-1102 03-0101 2111-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,09672	4229	--	409	--	409	--	442
					--	--	--	--	--	33	
52.	Е11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5	м3	0,22	34428,41	1316,47	7574	290	6440	836	9083
					3837,24	339,01	844	75	--	673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,2244		27443		6158			
С											
53.	Е11-13030 1-0101 1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	1	165,3	2,43	165	2	97	46	228
					66,41	0,29	66	--	--	17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000165 т	0,000165		526056		87			
С											
54.	Е11-13030 1-0102 1113-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	1	129,54	2,43	130	2	62	46	190
					66,41	0,29	66	--	--	14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	144635	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,000087 т	0,000087		175716		15			
С											
54.2.			0,000087	0,000087							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т			526056		46			
С		д=89мм,всего-2шт									
55.				0,56	9059	--	5073	--	5073	--	5479
	С123-0102 01-0232 2301-0201 -0232 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	406	
56.				2	3445,48	225,61	6891	451	482	5927	13844
	Е11-22120 1-0107 1122-1201 -0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец		2979,06	14,41	5958	29	--	1025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,00114	0,00228							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		482			
С											
57.				2	5936	--	11872	--	11872	--	12822
	С123-0201 03-0115 2302-0103 -0115 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	950	
58.				0,098	23909,62	1454,69	2343	143	210	1567	4223
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		20305,6	734,91	1990	72	--	313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,00726	0,000711							
	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		94			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.2.			1,4	0,1372							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			302		41			
58.3.			2	0,196							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		31			
58.4.			3	0,294							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		27			
59.				0,12152	4229	--	514	--	514	--	555
	С121-1102 03-0101 2111-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	41	
60.				0,22	34428,41	1316,47	7574	290	6440	836	9083
	Е11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5	м3		3837,24	339,01	844	75	--	673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1,02	0,2244							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		6158			
61.				1	165,3	2,43	165	2	97	46	228
	Е11-13030 1-0101 1113-0301 -0101	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2		66,41	0,29	66	--	--	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000165 т	0,000165		526056		87			
С											
62.				1	129,54	2,43	130	2	62	46	190
	Е11-13030 1-0102 1113-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2		66,41	0,29	66	--	--	14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	144635	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,000087 т	0,000087		175716		15			
С											
62.2.	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000087 т	0,000087		526056		46			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	6094818	274676	5162682	747424	7389623
			Тенге		--	--	657460	99042	--	547380	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		6064317				
Материалы	Тенге		5130910				
Всего заработная плата	Тенге			756502			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		1269				
Накладные расходы	Тенге		747424				
Сметная прибыль	Тенге		544940				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		7356681				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						475
Сметная заработная плата	Тенге			756502			
Стоимость сантехнических работ	Тенге		30501				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		30501				
Сметная прибыль	Тенге		2440				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге		32941				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		7389622				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						475
Сметная заработная плата	Тенге			756502			

РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО МОНОЛИТНОМУ КАНАЛУ

63.				257,45	280,48	269,28	72210	69326	57	16386	95684
	Е11-01010 2-0314	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой	м3 грунта		10,98	77,42	2827	19932	--	7088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,010298		5448		56			
С											
64.	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1112,184	75	--	83414	--	--	--	90087
					--	--	--	--	--	6673	
65.	Е11-01010 1-0314 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	525,74	208,9	197,3	109827	103728	--	23878	144401
					11,6	51,48	6099	27065	--	10696	
66.	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	16,26	2642,22	--	42962	--	--	30933	79807
					2642,22	--	42962	--	--	5912	
67.	Е11-01020 1-1001 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	211,38	499,75	497,77	105637	105219	71	24056	140068
					1,64	156,42	347	33064	--	10375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	249132	Вода техническая	0,004 м3	0,84552		85		72			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.				211,38	2740	--	579181	--	579181	--	625515
	С121-0107	-Гравийно-галечниковая	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0201	смесь			--	--	--	--	--	46334	
	2101-0702										
	-0201										
	РСНБ РК										
	2015										
69.				406,5	33,85	33,85	13760	13760	--	4103	19292
	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	4-0106	Разработка бульдозерами	грунта		--	14,02	--	5699	--	1429	
	1101-0104	мощностью 79 кВт (108									
	-0106	л с) при перемещении									
	РСНБ РК	грунта до 10 м									
	2015										
70.				135,5	936,04	--	126833	--	--	91320	235605
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	5-0502	котлованов и ямы.	грунта		936,04	--	126833	--	--	17452	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0502	грунтов 2									
	РСНБ РК										
	2015										
71.				406,5	169,56	78,3	68926	31829	--	37782	115245
	Е11-01020	-Уплотнение грунта 1,2	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0501	группы пневматическими			91,26	37,83	37097	15378	--	8537	
	1101-0201	трамбовками									
	-0501										
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1202750	323862	579309	228458	1545704
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	216165	101138	--	114496	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1202750						
Материалы	Тенге	129						
Всего заработная плата	Тенге		317303					
Местные материалы	Тенге	579181						
Транспортные расходы	Тенге	83414						
Накладные расходы	Тенге	228458						
Сметная прибыль	Тенге	114496						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1545704						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							277
Сметная заработная плата	Тенге		317303					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1545704						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							277
Сметная заработная плата	Тенге		317303					

РАЗДЕЛ 5. КАНАЛ 450х1000 мм

72.				245	1099,66	102,45	269417	25101	229998	23922	316807
	Е11-27060	-Основания щебеночные	м2		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	2-0702	толщиной 5 см. Укладка	основани		58,44	31,97	14318	7833	--	23467	
	1127-0602	и полупропитка с	я								
	-0702	применением битума									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0561 м3	13,7445		6502		89367			
С											
72.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00515 т	1,26175		96019		121152			
С											
73.			245	186,26	4,45	45634	1091	44460	582	49913	
	Е11-27060 2-0703 1127-0602 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	0,34	1,86	83	456	--	3697		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0127 м3	3,1115		6502		20231			
С											
73.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00103 т	0,25235		96019		24230			
С											
74.			23,1	32202,91	1115,73	743887	25773	686648	34125	840254	
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	1362,15	261,25	31466	6035	--	62241		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	23,562		27443		646612			
С											
75.			91	85524,39	7615,78	7782719	693036	3519280	3488413	12172823	
	Е11-06130 1-0301 1106-1301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Лотки в сооружениях. Устройство	м3	39235,2	2890,31	3570403	263018	--	901691		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,064 м3	5,824		45795		266710			
С											
75.2.	279230	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	92,365		31507		2910144			
С											
76.				6,5434	224550	--	1469320	--	1469320	--	1586866
	С121-0503 01-3602 2105-0301 -3602 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	117546	
77.				0,0561	237458	--	13321	--	13321	--	14387
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	1066	
78.				0,4838	232780	--	112619	--	112619	--	121629
	С121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	9010	
79.				51,28	9446,98	1047,87	484441	53735	386428	62180	590351
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		863,46	440,37	44278	22582	--	43730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	56,408		6839		385774			
С											
80.				371,78	896,87	19,84	333438	7376	214219	105009	473523
	Е11-08010 1-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно		300,83	2,88	111843	1071	--	35076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			2,4	892,272							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		198977			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	11254796	806112	6676293	3714231	16166553
			Тенге		--	--	3772391	300995	--	1197524	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11254796				
Материалы			Тенге				5081035				
Всего заработная плата			Тенге					4073386			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1595260				
Накладные расходы			Тенге				3714231				
Сметная прибыль			Тенге				1197524				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16166551				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2560
Сметная заработная плата			Тенге					4073386			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				16166551				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2560
Сметная заработная плата			Тенге					4073386			
		РАЗДЕЛ 6. КАНАЛ 450х600 мм									
81.			8,3333333		1099,66	102,45	9164	853	7824	814	10776
	Е11-27060 2-0702 1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания		58,44	31,97	487	266	--	798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,0561	0,4675							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		3040			
81.2.			0,00515	0,042917							
С	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		4121			
82.			8,3333333		186,26	4,45	1552	37	1512	20	1698
	Е11-27060	-Покрытия или основания	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0703 1127-0602 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	покрытия или основания		0,34	1,86	3	15	--	126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0127 м3	0,105833		6502		688			
С											
82.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00103 т	0,008583		96019		824			
С											
83.				0,8	32202,91	1115,73	25762	893	23779	1182	29099
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	1090	209	--	2156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,816		27443		22393			
С											
84.				4,2	85524,39	7615,78	359202	31986	162428	161004	561822
	E11-06130 1-0301 1106-1301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки в сооружениях. Устройство	м3		39235,2	2890,31	164788	12139	--	41616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,064 м3	0,2688		45795		12310			
С											
84.2.	279230	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,263		31507		134314			
С											
85.				0,28268	224550	--	63476	--	63476	--	68554
	С121-0503 01-3602 2105-0301	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля	т		--	--	--	--	--	5078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3602 РСНБ РК 2015	для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006									
86.				0,0034	237458	--	807	--	807	--	872
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	65	
87.				0,01475	232780	--	3434	--	3434	--	3709
	С121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	275	
88.				1,74	9446,98	1047,87	16438	1823	13113	2110	20032
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		863,46	440,37	1502	766	--	1484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			1,1	1,914							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			6839		13090			
89.				16,06	896,87	19,84	14404	318	9255	4536	20455
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		300,83	2,88	4831	46	--	1515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			2,4	38,544							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		8595			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	494239	35910	285628	169666	717017
			Тенге		--	--	172701	13441	--	53113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				494239				
		Материалы	Тенге				217909				
		Всего заработная плата	Тенге					186142			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				67717				
		Накладные расходы	Тенге				169666				
		Сметная прибыль	Тенге				53113				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				717018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					186142			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				717018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					186142			
		РАЗДЕЛ 7. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ									
90.				5,093	9150	4435,67	46601	22591	9387	20899	72901
	E11-07040 4-0102 1107-0404 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций		2871,24	606,36	14623	3088	--	5400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,0488	0,248538							
	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3			32175		7997			
91.				24,065	58989	--	1419570	--	1419570	--	1533136
	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	113566	
		МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА П-5,П-6,П-7,П-8,П-9									
92.				1,2	2546,94	61,49	3056	74	1118	1711	5149
	E11-06190 6-0201 1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1553,47	13,55	1864	16	--	381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,31	0,372							
С	146696	Смазка для опалубки	кг			393		146			
92.2.			0,0583	0,06996							
С	280090	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2			6035		422			
92.3.			0,1267	0,15204							
С	281584	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м			2843		432			
93.				1,2	943,31	31,02	1132	37	--	1004	2307
	Е11-06190 6-0301 1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		912,29	6,92	1095	8	--	171	
94.				0,02677	28942,88	1170,9	775	31	167	532	1411
	Е11-06190 6-0401 1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		21563,28	259,38	577	7	--	105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,23	0,006157							
С	128346	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2			6395		39			
94.2.			0,012	0,000321							
С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			237458		76			
94.3.			145	3,88165							
С	280100	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.			9		35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.				0,24	37808,29	3087,8	9074	741	7776	761	10622
	Е11-06190 6-0502 1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2319,03	1164,9	557	280	--	787	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,001	0,00024							
С	147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81824		20			
95.2.			1,015	0,2436							
С	279249	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3			31842		7757			
96.				0,02421	232780	--	5636	--	5636	--	6087
	С121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	451	
97.				0,00256	237458	--	608	--	608	--	657
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	49	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	1486452	23474	1444262	24907	1632270
			Тенге		--	--	18716	3399	--	120910	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1486452	
Материалы	Тенге	18447	
Всего заработная плата	Тенге	22115	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6244	
Местные материалы	Тенге	1419570	
Накладные расходы	Тенге	24907	
Сметная прибыль	Тенге	120910	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1632269	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		15
Сметная заработная плата	Тенге	22115	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	1632269	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		15
Сметная заработная плата	Тенге	22115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-1									
98.	E11-01010-2-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	28,2	280,48	269,28	7910	7593	7	1795	10481
					10,98	77,42	310	2183	--	776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,001128		5448		6			
99.	С341-0201-01-0103 4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	121,824	75	--	9137	--	--	--	9868
					--	--	--	--	--	731	
100.	E11-01010-1-0314 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	167,907	208,9	197,3	35076	33128	--	7626	46118
					11,6	51,48	1948	8644	--	3416	
101.	E11-01020-5-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	5,193	2642,22	--	13721	--	--	9879	25488
					2642,22	--	13721	--	--	1888	
102.	E11-01020-1-1001 1101-0201-1001	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	10,3	499,75	497,77	5147	5127	3	1172	6825
					1,64	156,42	17	1611	--	506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	249132	Вода техническая	0,004 м3	0,0412		85		4			
С											
103.	С121-0107 02-0201 2101-0702 -0201 РСНБ РК 2015	-Гравийно-галечниковая смесь	м3	10,3	2740	--	28222	--	28222	--	30480
					--	--	--	--	--	2258	
104.	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	129,825	33,85	33,85	4395	4394	--	1311	6162
					--	14,02	--	1820	--	456	
105.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,275	936,04	--	40507	--	--	29165	75246
					936,04	--	40507	--	--	5574	
106.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	129,825	169,56	78,3	22013	10165	--	12067	36806
					91,26	37,83	11848	4911	--	2726	
107.	Е11-27060 2-0702 1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	16,6666667	1099,66	102,45	18328	1708	15646	1627	21552
					58,44	31,97	974	533	--	1596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0561 м3	0,935		6502		6079			
С											
107.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	0,00515 т	0,085833		96019		8242			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки БНД 70/100									
108.					186,26		3104		3024		3395
				16,6666667		4,45		74		40	
	E11-27060 2-0703 1127-0602 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания		0,34	1,86	6	31	--	252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,0127	0,211667							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		1376			
108.2.			0,00103	0,017167							
С	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		1648			
109.				1,6	32202,91	1115,73	51525	1785	47561	2364	58200
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	2179	418	--	4311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			1,02	1,632							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		44787			
110.				12,515	15643,78	1208,53	195782	15125	54082	154295	378084
	E11-07060 1-0202 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции		10113,84	334,33	126575	4184	--	28006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			1,8	22,527							
С	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2			1290		29060			
111.				3,248	31507	--	102335	--	102335	--	110522
	С121-0201 01-0614 2102-0101 -0614 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	8187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.				7,25	41213	--	298794	--	298794	--	322698
	С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	23904	
113.				1,839	58989	--	108481	--	108481	--	117159
	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	8678	
114.				0,105	91490	--	9606	--	9606	--	10375
	С121-0401 05-9901 2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3		--	--	--	--	--	769	
115.				2	5504	--	11008	--	11008	--	11889
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	881	
116.				2	3018	--	6036	--	6036	--	6519
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	483	
117.				0,12093	232780	--	28150	--	28150	--	30402
	С121-0503 01-3601 2105-0301 -3601 РСНБ РК 2015	-Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		--	--	--	--	--	2252	
118.				3,8	35259,39	7,2	133986	27	118563	14472	160335
	Е11-11010 1-0209	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстила		4051,62	--	15396	--	--	11877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	ющего слоя									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	3,876		26963		104509			
С											
119.	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	7,5 м2 стяжки		1037,1 373,09	30,23 15,32	7778 2798	227 115	4753 --	2738 841	11358
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,153		30922		4731			
С											
120.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2 комплект		21723 --	-- --	43446 --	-- --	43446 --	-- 3476	46922
121.	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементо в	0,02363	768275 66313,1	6600,42 1484,23	18154 1567	156 35	16431 --	1890 1604	21648
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,02363		687041		16235			
С											
122.	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой	56,7 м2		896,87 300,83	19,84 2,88	50853 17057	1125 163	32671 --	16015 5349	72217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			2,4	136,08							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		30346			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	1253494	80634	928819	256456	1630749
			Тенге		--	--	234903	24648	--	120797	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1210048				
	Материалы		Тенге				292740				
	Всего заработная плата		Тенге					259551			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28150				
	Местные материалы		Тенге				564482				
	Транспортные расходы		Тенге				9137				
	Накладные расходы		Тенге				256456				
	Сметная прибыль		Тенге				117321				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1583825				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								214
	Сметная заработная плата		Тенге					259551			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				43446				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43446				
	Сметная прибыль		Тенге				3476				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				46922				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				1630747				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								214
	Сметная заработная плата		Тенге					259551			

РАЗДЕЛ 9. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1

123.			51,2	280,48	269,28	14361	13787	12	3259	19029
	Е11-01010 -Грунты 2 группы.	м3								
	2-0314 Разработка с погрузкой	грунта		10,98	77,42	562	3964	--	1410	
	1101-0102 на автомобили-самосвалы									
	-0314 экскаваторами с ковшом									
	РСНБ РК 2015 вместимостью 0,5 м3									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
123.1.			0,00004	0,002048						
С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			5448		11		
124.				221,184	75	--	16589	--	--	--	17916
	С341-0201 -Перевозка строительных	т·км								
	01-0103 грузов самосвалами в				--	--	--	--	--	1327
	4102-0101 населенных пунктах.									
	-0103 Грузоподъемность свыше									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км									
125.				41,904	208,9	197,3	8754	8267	--	1903	11510
	Е11-01010 1-0314 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		11,6	51,48	486	2157	--	853	
126.				1,296	2642,22	--	3424	--	--	2466	6361
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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		2642,22	--	3424	--	--	471	
127.				2,7	499,75	497,77	1349	1344	1	307	1789
	Е11-01020 1-1001 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		1,64	156,42	4	422	--	133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	249132	Вода техническая	0,004 м3	0,0108		85		0,92			
С 128.				2,7	2740	--	7398	--	7398	--	7990
	С121-0107 02-0201 2101-0702 -0201 РСНБ РК 2015	-Гравийно-галечниковая смесь	м3		--	--	--	--	--	592	
129.				32,4	33,85	33,85	1097	1096	--	327	1538
	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	14,02	--	454	--	114	
130.				10,8	936,04	--	10109	--	--	7279	18779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	10109	--	--	1391	
131.				32,4	169,56	78,3	5494	2537	--	3011	9186
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		91,26	37,83	2957	1226	--	680	
132.				2,5	1099,66	102,45	2749	256	2347	244	3233
	E11-27060 2-0702 1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания		58,44	31,97	146	80	--	239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0561 м3	0,14025		6502		912			
132.2.	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00515 т	0,012875		96019		1236			
133.				2,5	186,26	4,45	466	11	454	6	510
	E11-27060 2-0703 1127-0602 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания		0,34	1,86	1	5	--	38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0127 м3	0,03175		6502		206			
133.2.	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,00103 т	0,002575		96019		247			
134.				0,23	32202,91	1115,73	7407	257	6837	340	8366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	313	60	--	620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,2346		27443		6438			
С 135.	Е11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,86	45428,86 18376,42	11101,76 4599,25	39069 15804	9547 3955	13718 --	19561 4690	63321
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,41 м3	0,3526		29639		10451			
С 135.2.	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0017 т	0,001462		902009		1319			
136.	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11778 --	-- --	11778 --	-- --	11778 --	-- 942	12720
137.	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9312 --	-- --	9312 --	-- --	9312 --	-- 745	10057
138.	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	5504 --	-- --	11008 --	-- --	11008 --	-- 881	11889
139.	С121-0403 01-0106	-Кольца стеновые железобетонные для	шт.	2	15109 --	-- --	30218 --	-- --	30218 --	-- 2417	32635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
140.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3018 ---	-- ---	3018 ---	-- ---	3018 ---	-- 241	3259
141.	С123-0301 01-0502 2303-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4644 ---	-- ---	4644 ---	-- ---	4644 ---	-- 372	5016
142.	С121-0603 04-0401 2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0072	615088 ---	-- ---	4429 ---	-- ---	4429 ---	-- 354	4783
143.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,10404	768275 66313,1	6600,42 1484,23	79931 6899	686 154	72346 --	8323 7060	95315
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,10404		687041		71480			
144.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Омоноличивание отверствий	м3	0,01	33218,83 1362,15	1115,73 261,25	332 14	12 3	306 --	15 28	375
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.	100489	Бетон тяжелый класса В10	1,02 м3	0,0102		28439		290			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 7473-2010									
145.				13	896,87	19,84	11659	257	7491	3672	16557
	Е11-08010	-Гидроизоляция боковая	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	обмазочная битумная в 2			300,83	2,88	3911	37	--	1226	
	1108-0101	слоя по выравненной									
	-0307	поверхности бутовой									
	РСНБ РК	кладки кирпичу, бетону									
	2015	стен, фундаментов									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			2,4	31,2							
	135867	Мастика морозостойкая	кг			223		6958			
С		битумно-масляная МБ-50									
		ГОСТ 30693-2000									
146.				0,55	32461,99	1115,73	17854	614	16491	813	20160
	Е11-06010	-Устройство бетонной	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	отмостки			1362,15	261,25	749	144	--	1493	
	1106-0101										
	-0101										
	РСНБ РК										
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			1,02	0,561							
	279158	Бетон тяжелый класса	м3			27697		15538			
С		В7,5, F50, W2 ГОСТ									
		7473-2010									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	302449	38671	201808	51526	382294
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	45379	12661	--	28317	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	293376	
Материалы	Тенге	120002	
Всего заработная плата	Тенге		58040
Местные материалы	Тенге	72732	
Транспортные расходы	Тенге	16589	
Накладные расходы	Тенге	51526	
Сметная прибыль	Тенге	27591	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	372493	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		43
Сметная заработная плата	Тенге		58040
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	4429	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4429	
Сметная прибыль	Тенге	354	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	4783	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	4644	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4644	
Сметная прибыль	Тенге	372	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	5016	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	382292	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		43
Сметная заработная плата	Тенге		58040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(5шт)									
147.				0,05	10216,62	1785,62	511	89	375	81	639
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		940,95	800,62	47	40	--	47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			1,15	0,0575							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		374			
148.				0,2	38961,41	1173,43	7792	235	6375	1128	9634
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		5909,4	288,45	1182	58	--	714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			1,02	0,204							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		6046			
149.				0,04275	649006,32	17961,18	27745	768	24359	2670	32848
	Е11-06030 1-0406 1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т		61242,5	7393,08	2618	316	--	2433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			1	0,04275							
С	131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т			568324		24296			
150.				0,85	896,87	19,84	762	16	490	240	1082
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		300,83	2,88	256	2	--	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			2,4	2,04							
	135867	Мастика морозостойкая	кг			223		455			
С		битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000									
151.				5	83,22	1,73	416	8	267	98	556
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			28,22	0,29	141	1	--	41	
	1113-0301 -1406	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			0,00009	0,00045							
	287782	Эмаль пентафталевая	т			510044		230			
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
152.				5	118,97	2,43	595	12	342	167	823
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0404	металлические.			48,26	0,29	241	1	--	61	
	1113-0301 -0404	Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз									
	РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.			0,00009	0,00045							
	149226	Грунтовка	т			713932		321			
С		антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	37821	1128	32208	4384	45582
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	4485	418	--	3376	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	37821				
Материалы	Тенге	32207				
Всего заработная плата	Тенге		4903			
Накладные расходы	Тенге	4384				
Сметная прибыль	Тенге	3376				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	45581				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3
Сметная заработная плата	Тенге		4903			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	45581				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3
Сметная заработная плата	Тенге		4903			

РАЗДЕЛ 11. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА(2шт)

153.				0,02	10216,62	1785,62	204	36	149	32	255
	Е11-08010	-Основание под	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	фундаменты щебеночное. Устройство	основани я		940,95	800,62	19	16	--	19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	0,023		6502		150			
С											
154.	E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,08	38961,41	1173,43	3117	94	2550	451	3854
					5909,4	288,45	473	23	--	285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,0816		29639		2419			
С											
155.	E11-06030 1-0406 1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,02232	649006,32	17961,18	14486	401	12718	1394	17150
					61242,5	7393,08	1367	165	--	1270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.	131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,02232		568324		12685			
С											
156.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2	83,22	1,73	166	4	106	39	222
					28,22	0,29	56	1	--	16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.	287782	Эмаль пентафталевая	0,00009 т	0,00018		510044		92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
157.				2	118,97	2,43	238	5	136	67	329
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-0404	металлические.			48,26	0,29	97	1	--	24	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовкой									
	-0404	ФЛ-ОЗК за один раз									
	РСНБ РК										
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			0,00009	0,00018							
	149226	Грунтовка	т			713932		129			
С		антикоррозионная ФЛ-03К									
		ГОСТ 9109-81									
158.				0,34	896,87	19,84	305	7	196	96	433
	Е11-08010	-Гидроизоляция боковая	м2								
	1-0307	обмазочная битумная в 2			300,83	2,88	102	1	--	32	
	1108-0101	слоя по выравненной									
	-0307	поверхности бутовой									
	РСНБ РК	кладки кирпичу, бетону									
	2015	стен, фундаментов									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.			2,4	0,816							
	135867	Мастика морозостойкая	кг			223		182			
С		битумно-масляная МБ-50									
		ГОСТ 30693-2000									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	18516	547	15855	2079	22243
			Тенге								
					--	--	2114	207	--	1646	

Стоимость общестроительных работ			Тенге				18516				
Материалы			Тенге				15858				
Всего заработная плата			Тенге					2321			
Накладные расходы			Тенге				2079				
Сметная прибыль			Тенге				1646				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22241				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2321			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				22241				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2321			

РАЗДЕЛ 12. УКАЗАТЕЛЬНАЯ БИРКА(3шт)

159.				0,03	10216,62	1785,62	306	54	224	49	383
	Е11-08010	-Основание под	м3								
	1-0202	фундаменты щебеночное.	основани		940,95	800,62	28	24	--	28	
	1108-0101	Устройство	я								
	-0202										
	РСНБ РК										
	2015										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.			1,15	0,0345							
	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		6502		224				
С											
160.				0,12	38961,41	1173,43	4675	141	3825	677	5780
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		5909,4	288,45	709	35	--	428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.			1,02	0,1224							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		29639		3628				
С											
161.				0,02742	649006,32	17961,18	17796	493	15624	1713	21069
	Е11-06030 1-0406 1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т		61242,5	7393,08	1679	203	--	1561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.			1	0,02742							
	131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т		568324		15583				
С											
162.				0,0945	8421	--	796	--	796	--	860
	С121-0609 01-1601 2106-0901 -1601 РСНБ РК 2015	-Панели фасадные алюминиевые	м2		--	--	--	--	--	64	
163.				3	83,22	1,73	250	5	160	59	334
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		28,22	0,29	85	1	--	25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.1.			0,00009	0,00027							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			510044		138			
С 164.				3	118,97	2,43	357	7	205	100	494
	Е11-13030 1-0404 1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		48,26	0,29	145	1	--	37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			0,00009	0,00027							
	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т			713932		193			
С 165.				0,51	896,87	19,84	457	10	294	144	649
	Е11-08010 1-0307 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		300,83	2,88	153	1	--	48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.			2,4	1,224							
	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		273			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	24637	710	21128	2742	29569
			Тенге		--	--	2799	265	--	2191	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	23841	
Материалы	Тенге	20333	
Всего заработная плата	Тенге		3064
Накладные расходы	Тенге	2742	
Сметная прибыль	Тенге	2127	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	28710	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2
Сметная заработная плата	Тенге		3064
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	796	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	796	
Сметная прибыль	Тенге	64	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	860	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	29570	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2
Сметная заработная плата	Тенге		3064
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		33836657
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	5965025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1862570				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					643923			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				17387353				
		Перевозка грузов	Тенге				109140				
		Накладные расходы	Тенге				6006144				
		Сметная прибыль	Тенге				2506421				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-2

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

на Наружные тепловые сети

Наименование объекта- Наружные тепловые сети

Основание: ТС

Сметная стоимость 33836,668 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4343 чел-ч
Сметная заработная плата 6608,952 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3972,9835581	1501,4	5965026,45
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	369,94474397	1740,6	(643925,4)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			5965026
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,436	10468	4564,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,436	2059,00	897,72
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,195328	4654	5563,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,195328	1441,00	1722,47
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,51297	5604	137370,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,51297	1722,00	42211,33
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	40,276	622	25051,67
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,77684325	4971	48600,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,77684325	2059,00	20130,52
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,73734	6404	11125,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,73734	2059,00	3577,18

1	2	3	4	5	6	7
7	3103-0204-0301 РСНБ РК 2015	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч	0,194016	3803	737,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194016	1441,00	279,58
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,809541	39	421,57
9	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	145,30073	15	2179,51
10	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	5,811442	115	668,32
11	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,220192	5168	32145,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,220192	1722,00	10711,17
12	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,9511	6861	13386,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9511	2059,00	4017,31
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	32,06923125	2919	93610,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,06923125	1441,00	46211,76
14	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0218586	6463	141,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218586	1441,00	31,50
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,965814	6138	30480,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,965814	1441,00	7155,74
16	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,15329483	5125	21285,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,153294833	2059,00	8551,63
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	155,441815	4565	709591,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	155,441815	1722,00	267670,81
18	3105-0106-0201 РСНБ РК 2015	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	1,325247	17000	22529,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,325247	2059,00	2728,68
19	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,258064	7305	184510,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,258064	2059,00	52006,35
20	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0258	218	5,62
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06582	27	1,78
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0246818	5806	143,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246818	1441,00	35,57

1	2	3	4	5	6	7
23	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0072279	28	0,2
24	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,384644	28	1102,77
25	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,150992	726	10273,62
26	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,5341	6436	3437,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,0682	3444,00	3678,88
27	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,149875	4059	608,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,149875	1722,00	258,08
28	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	8,5534	34	290,82
29	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,3562	1018	2398,61
30	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03804	12	0,46
31	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,09525	2273	216,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09525	1206,00	114,87
32	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,138975	7084	984,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138975	1722,00	239,31
33	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	4,397848	8891	39101,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,397848	2059,00	9055,17
34	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	11,92	6806	81127,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,92	2059,00	24543,28
35	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,246818	4104	1012,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,246818	1441,00	355,66
36	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,811442	4667	27122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,811442	1722,00	10007,30
37	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	82,076525	16	1313,22
38	3304-0201-0102 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,4331435	4727	2047,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4331435	1722,00	745,87
39	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	0,124	75	9,3
40	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,3388603	173	2307,62

1	2	3	4	5	6	7
41	3403-0302-0801 РСНБ РК 2015	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00324	132	0,43
42	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	27,887945	7892	220091,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,887945	2059,00	57421,28
43	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,9386	174	685,32
44	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	25,014462	1778	44475,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,014462	1441,00	36045,84
45	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,45580703	2839	55235,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,455807033	1441,00	28035,82
46	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,3366	150	1100,49
47	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1737688	27	31,69
48	3302-0201-0201 РСНБ РК 2015	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,4331435	1718	744,14
49	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	4,2496	5352	22743,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,2496	1722,00	7317,81
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1862578
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			643925

Строительные материалы и конструкции

1	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,052	6981	21306,01
2	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	18,863	6502	122647,23
3	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,013474	5448	73,41
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	59,50333333	6839	406943,3
5	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,08	26963	110009,04
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	26,9178	27443	738705,19
7	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	28439	290,08
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2020327	29639	65266,05
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,304005	29162	8865,39
10	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,153	30922	4731,07
11	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ	м3	0,2799656	32175	9007,89

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	28013-98				
12	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0476	21536	1025,11
13	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	5504	22016
14	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15109	30218
15	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3018	9054
16	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11778	11778
17	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9312	9312
18	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,23330792	132108	30821,84
19	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	10,53	1530	16110,9
20	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00167042	216144	361,05
21	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,121	317	38,36
22	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3388	302	102,32
23	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	44,8	584	26163,2
24	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,639	158	1206,96
25	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,635	132	1799,82
26	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,18564	105	19,49
27	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,726	91	66,07
28	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	0,16062	96	15,42
29	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	1,6848	70	117,94
30	2105-0308-0507 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0061571	6395	39,37
31	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0814	654880	53307,23
32	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,12767	687041	87714,52
33	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,131096	482792	63292,1

1	2	3	4	5	6	7
34	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0084	482792	4055,45
35	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,09249	568324	52564,29
36	2107-0201-0206 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00003	53046	1,59
37	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	0,226802	25079	5687,97
38	2107-0203-0207 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00000402	49059	0,2
39	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	6,159101	45795	282056,03
40	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	2,591296	50417	130645,37
41	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0038	16473	62,6
42	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,244804	460541	112742,28
43	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	7,6	766	5821,6
44	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1158,276	223	258295,55
45	2110-0502-1001 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,327009	716	234,14
46	2111-0202-0203 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011	м3	20,79	15988	332390,52
47	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,30008	4229	1269,04
48	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000688	24751	17,03
49	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1537582	32703	5028,35
50	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00061984	361219	223,9
51	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0004245	175716	74,59
52	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0734784	175716	12911,33
53	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,68445	96019	161739,2
54	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,023562	88877	2094,12
55	2113-0104-0803 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,105126	120611	12679,35
56	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	633893	209,18
57	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,00396	1221	4,84
58	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06188	348	21,53

1	2	3	4	5	6	7
59	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	1588689	857,89
60	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000287	622697	1,79
61	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,208	5775	1201,2
62	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,939474	294	276,21
63	2113-0702-1105 РСНБ РК 2015	Смазка для опалубки	кг	0,372	393	146,2
64	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1102176	53700	5918,69
65	2113-0703-0801 РСНБ РК 2015	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,01256	103642	1301,74
66	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0052563	169961	893,37
67	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001946	287565	55,96
68	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,6525	6932	46115,13
69	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00444	4136	18,36
70	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00024	81824	19,64
71	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00031464	3903	1,23
72	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11949063	211235	25240,6
73	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01017914	208012	2117,38
74	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	1	860	860
75	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0009	713932	642,54
76	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008945	526056	470,56
77	2204-1002-0201 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	113,04	1646	186063,84
78	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	120,392	377	45387,78
79	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	120,392	869	104620,65
80	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	1213	9742,82
81	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	240,784	1938	466639,39
82	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	2707	13589,14
83	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1124,48	4499	5059035,52
84	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	9059	5073,04
85	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщи-	шт.	3	150	450

1	2	3	4	5	6	7
		ной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)				
86	2302-0101-0141 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	351	1053
87	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.	6	1055	6330
88	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3389	13556
89	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21723	43446
90	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4644	4644
91	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,105	91490	9606,45
92	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	25,904	58989	1528051,06
93	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,25	41213	298794,25
94	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	3,25474	44550	144998,67
95	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1105	317	35,03
96	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	19,556353	85	1662,29
97	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,378	1053	398,03
98	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,3562	414	975,47
99	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436	2872
100	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2918	5836
101	2305-1206-1102 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	4	21931	87724
102	2305-1206-1104 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	8	35530	284240
103	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	56	0	-
104	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	84	0	-
105	2106-0901-1601 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые	м2	0,0945	8421	795,78
106	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0072	615088	4428,63
107	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,2696	915	1161,68
108	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	22,527	1290	29059,83
109	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001462	902009	1318,74

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
110	2102-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,561	27697	15538,02
111	2102-0101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	99,876	31507	3146793,13
112	2102-0101-0708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2436	31842	7756,71
113	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0019779	337297	667,14
114	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,36460452	332118	121091,72
115	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	0,07428124	237458	17638,67
116	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	0,02112	231184	4882,61
117	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,64369	232780	149838,16
118	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	6,82608	224550	1532796,26
119	2107-0506-1302 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2	0,06996	6035	422,21
120	2113-0816-3804 РСНБ РК 2015	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3,88165	9	34,93
121	2701-0101-0201 РСНБ РК 2015	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м	0,15204	2843	432,25
122	2701-0101-0303 РСНБ РК 2015	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,0084	9576	80,44
123	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	249,062605	326	81194,41
124	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0009	510044	459,04
125	2101-0702-0201 РСНБ РК 2015	Гравийно-галечниковая смесь	м3	224,38	2740	614801,2
126	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болт	шт.	2	33	66
127	2113-0202-0904 РСНБ РК 2015	Гайка	1000 шт.	0,002	4085	8,17
128	2302-0103-0115 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	2	5936	11872
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			17387355
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1455,192	75	109139,4
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			109139

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			25324099
		Накладные расходы	тенге			6006150
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			31330249
		Сметная прибыль	тенге			2506420
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			33836669

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47290'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'6-3'На ружнее газоснабжение'РП'6'6-3'Наружнее газоснабжен ие'ГСН''в текущих ценах 2020года,версия 2020.4*
3 Х1,12=Ф1*
4 (РС102721)(РС130728)*
5 Р ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД*
6 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7 Е11-010101-0314'320,5''Грунты 2 группы. Разработка в о твал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта *
8 Е11-010205-0102(П-1101184)'48''Грунты 2 группы. Разраб отка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка д на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш еях, разработанных механизированным способом, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0501'40+10,3''Присыпка мягким местным грунт ом 'м3 грунта*
10 Е11-010104-0106'280''Грунты 2 группы. Разработка бульд озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
11 Е11-010205-0502'40''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'40''Уплотнение грунта 1,2 группы пневм атическими трамбовками'м3*
13 П2 ПРОКАЛДКА ТРУБ*
14 Е11-220501-0102(РС2011)(РС249131)(РС250404)'153:1000'' Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм . Укладка'км трубопровода*
15 С123-010502-0810'153.1,01''Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
16 Е11-250127-0201'153:1000''Трубопровод диаметром 350 мм . Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления'км тр убопровода*
17 Е11-250127-0401(РС146651)'0,153''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание природным газом на каждые 1 МПа изменения давления'км трубопровода*
18 Ц13-390201-0502'16''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщин а стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одн им преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'сты к*
19 Ц13-100904-0101(П-1310061)'153:1000''Укладка сигнально й ленты'км*
20 С121-130809-1604'153''Лента сигнальная детекционная пр едостерегающая о пролегающих подземных коммуникаци ях "Газ" 250х0,2'м*
21 Е11-220801-0201(РС251461)'2+1+1+16''Фасонные части пол иэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. У становка'шт.*
22 С123-020303-1903'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
23 С123-020303-1203'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45 ° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
24 С123-020303-2603'1''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
25 С123-020304-2607'16''Муфта полиэтиленовая электросварн ая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
26 Е11-220901-0201(РС410386)'2''Задвижки или клапаны обра тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
27 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
28 П2 ПОЛИЭТИЛНОВЫЙ КРАН АОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ*
29 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1,5:1000'' Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укл адка'км трубопровода*
30 С123-010502-0813'1,5.1,01''Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
31 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтилен овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк а'шт.*
32 С123-020304-2410'1''Заглушка полиэтиленовая электросва рная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16'шт.*
33 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511)(РС115825)'1''Трубк а контрольная. Устройство'шт.*
34 С121-010401-0101'0,4''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м 3*
35 С121-020101-0601'0,054+0,048''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
36 С123-040909-1410'1''Краны шаровые стальные для газа св арной стандартнопроходные, модель 110, DN 100, PN 25, Tmax 70°С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005'шт.*
37 Н43=2*
38 Р УЗЕЛ ВЫХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА д=63мм,всего -2шт*
39 Е11-220301-0203(РС250402РС150607)'1,3:1000''Трубы водо проводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка'км тру бопровода*
40 С123-010502-0813'0,25''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
41 Е11-220501-0102(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1,33:1000' 'Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 м м. Укладка'км трубопровода*
42 С123-010502-0810'1,33.1,01''Труба полиэтиленовая для п одачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
43 Е11-220801-0201(РС251461)'1+2+1''Фасонные части полиэт иленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уста новка'шт.*
44 С123-020303-1903'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
45 С123-020304-2607'2''Муфта полиэтиленовая электросварна

```
        я ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
    46 С123-020304-2211'1''Переход полиэтиленовый электросвар
        ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16'шт.*
    47 Е11-220801-0105'(1,123+0,37.1,57+0,345+0,22.1,57+4.0,1
        57+0,4.1,57+2.1,48+0,1.5,89+6,664+0,395+0,39):1000
        ''Фасонные части стальные :ПАТРУБКИ. Установка'т ф
        асонных частей*
    48 С121-100502-0112'(1000):310''Герметик силиконовый, уст
        ойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению,
         310 мл ГОСТ 25621-83'шт.*
    49 С123-020401-4402'1''Штуцер полипропиленовый PP-R с нак
        идной гайкой с внутренней резьбой DN 15'шт.*
    50 R-250770#С123-020401-4402'Т''Штуцер полипропиленовый Р
        Р-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 15'ш
        т.*
    51 Е11-080101-0201'0,1''Основание под фундаменты песчаное
        . Устройство'м3 основания*
    52 Н43=1*
    53 Е11-340201-0804(РС147837)'2''Установка указателя на ст
        ене'шт.*
    54 С124-010107-0502'2''Указатель '100 шт.*
    55 R-239540#С124-010107-0502'Т''Указатель'100 шт.*
    56 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружнее газоснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

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

НА Наружнее газоснабжение

ОСНОВАНИЕ: ГСН

Сметная стоимость 1241,226 тыс.тенге
Сметная заработная плата 380,02 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,308 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				320,5	208,9	197,3	66952	63234	--	14556	88029
	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0314	Разработка в отвал	грунта		11,6	51,48	3718	16499	--	6521	
	1101-0101	экскаваторами									
	-0314	"Драглайн", "Обратная									
	РСНБ РК	лопата" с ковшом									
	2015	вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
2.				48	2642,22	--	126827	--	--	91315	235593
	E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0102	Разработка вручную с	грунта		2642,22	--	126827	--	--	17451	
	1101-0205	креплениями в траншеях									
	-0102	шириной до 2 м,									
	РСНБ РК	глубиной до 2 м.									
	2015	Доработка вручную,									
	ТЧ 01	зачистка дна и стенок с									
	табл. 11	выкидкой грунта в									
	п.3.179	котлованах и траншеях,									
	Кзтр=1,2	разработанных									
		механизированным									
		способом, применен									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
3.	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Присыпка мягким местным грунтом	м3 грунта	50,3	852,26	--	42869	--	--	30865	79633
					852,26	--	42869	--	--	5899	
4.	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	280	33,85	33,85	9478	9478	--	2826	13289
					--	14,02	--	3926	--	984	
5.	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	40	936,04	--	37442	--	--	26958	69552
					936,04	--	37442	--	--	5152	
6.	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	40	169,56	78,3	6782	3132	--	3718	11340
					91,26	37,83	3650	1513	--	840	
		ПРОКАЛДКА ТРУБ									
7.	E11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,153	330569,24	84931,52	50577	12994	8	41095	99006
					245588	25722,2	37575	3935	--	7334	
8.	С123-0105 02-0810 2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	154,53	796	--	123006	--	123006	--	132846
					--	--	--	--	--	9840	
9.	E11-25012 7-0201 1125-0127	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных	км трубопровода	0,153	353802,2	281987,2	54132	43144	--	19709	79748
					71815	69742,2	10988	10671	--	5907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления									
10.	Е11-25012 7-0401 1125-0127 -0401 РСНБ РК 2015	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание природным газом на каждые 1 МПа изменения давления	км трубопровода	0,153	161098,1 / 46375	114723,1 / 25325,3	24648 / 7095	17553 / 3875	-- / --	9983 / 2770	37401
11.	Ц13-39020 1-0502 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	16	726,09 / 665,6	20,4 / --	11617 / 10650	326 / --	641 / --	6496 / 1449	19562
12.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Укладка сигнальной ленты	км	0,153	29338,98 / 9607,5	19731,48 / 4723,75	4489 / 1470	3019 / 723	-- / --	1338 / 466	6293
13.	С121-1308 09-1604 2113-0809 -1604 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	153	31 / --	-- / --	4743 / --	-- / --	4743 / --	-- / 379	5122
14.	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	20	1484,88 / 548,55	936,33 / 273,31	29698 / 10971	18726 / 5466	-- / --	16273 / 3678	49648
15.				2	688	--	1376	--	1376	--	1486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0203 03-1903 2302-0303 -1903 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	110	
16.				1	365	--	365	--	365	--	394
	С123-0203 03-1203 2302-0303 -1203 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	29	
17.				1	1216	--	1216	--	1216	--	1313
	С123-0203 03-2603 2302-0303 -2603 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	97	
18.				16	765	--	12240	--	12240	--	13219
	С123-0203 04-2607 2302-0304 -2607 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	979	
19.				2	1696,19	85,17	3392	170	337	2941	6840
	Е11-22090 1-0201 1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		---	---	---	---	---	---	
					1442,36	43,23	2885	86	--	507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0008	0,0016							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188520		302			
20.				2	29883	--	59766	--	59766	--	64547
	С123-0402 01-1501 2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4781	
		ПОЛИЭТИЛНОВЫЙ КРАН АОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ									
21.				0,0015	373692,14	107424,7	561	161	1	444	1086
	Е11-22050 1-0103 1122-0501	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					266168	32970,95	399	49	--	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка									
22.				1,515	2409	--	3650	--	3650	--	3942
	С123-0105 02-0813 2301-0502 -0813 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	292	
23.				1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					548,55	273,31	549	273	--	184	
24.				1	4792	--	4792	--	4792	--	5175
	С123-0203 04-2410 2302-0304 -2410 РСНБ РК 2015	-Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	383	
25.				1	7772,09	2194,55	7772	2194	1753	4625	13388
	Е11-24020 7-0201 1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3825,04	846,18	3825	846	--	992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			3,5	3,5							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			146		511			
25.2.			1	1							
С	261626	Ковер	шт.			404		404			
25.3.			1	1							
С	261745	Трубка контрольная	комплект			812		812			
26.				0,4	6839	--	2736	--	2736	--	2955
	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	219	
27.				0,102	29639	--	3023	--	3023	--	3265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0201 01-0601 2102-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	242	
28.				1	54467	--	54467	--	54467	--	58824
	С123-0409 09-1410 2304-0909 -1410 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для газа сварной стандартнопроходные, модель 110, DN 100, PN 25, Tmax 70°С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	4357	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	750101	175067	274120	273956	1105979
			Тенге		--	--	300913	47862	--	81922	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16106				
	Материалы		Тенге				641				
	Всего заработная плата		Тенге					12843			
	Накладные расходы		Тенге				7834				
	Сметная прибыль		Тенге				1915				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25855				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								8
	Сметная заработная плата		Тенге					12843			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				473117				
	Материалы		Тенге				2097				
	Всего заработная плата		Тенге					335932			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4743				
	Местные материалы		Тенге				5759				
	Накладные расходы		Тенге				266122				
	Сметная прибыль		Тенге				59139				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				798378				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								281
	Сметная заработная плата		Тенге					335932			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				260878				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				260878				
	Сметная прибыль		Тенге				20868				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				281746				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1105979				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								289
	Сметная заработная плата		Тенге					348775			

РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВЫХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА д=63мм,всего-2шт

29.				0,0026	2881828,73	263189,11	7493	684	5362	1736	9968
	Е11-22030 1-0203 1122-0301 -0203 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		556512	118003,43	1447	307	--	738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,000468		25079		12			
29.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,000104		211235		22			
29.3.	150607 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	1004 м	2,6104		2041		5328			
30.	С123-0105 02-0813 2301-0502 -0813 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	2409 ---	-- ---	1204 ---	-- ---	1204 ---	-- 96	1300
31.	Е11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00266	330569,24 245588	84931,52 25722,2	879 653	225 68	1 --	714 128	1721
32.	С123-0105 02-0810 2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,6866	796 ---	-- ---	2139 ---	-- ---	2139 ---	-- 171	2310
33.	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1484,88 548,55	936,33 273,31	11879 4388	7490 2186	-- --	6509 1471	19859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.				2	688	--	1376	--	1376	--	1486
	С123-0203 03-1903 2302-0303 -1903 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	110	
35.				4	765	--	3060	--	3060	--	3305
	С123-0203 04-2607 2302-0304 -2607 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	245	
36.				2	4412	--	8824	--	8824	--	9530
	С123-0203 04-2211 2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	706	
37.				0,0292966	1419783,33	522401,85	41595	15304	10516	20309	66857
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные :ПАТРУБКИ. Установка	т фасонных частей		538469,4	161769,21	15775	4739	--	4952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,029297		340191		9966			
С 38.				6,451613	1529	--	9865	--	9865	--	10654
	С121-1005 02-0112 2110-0502 -0112 РСНБ РК 2015	-Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.		--	--	--	--	--	789	
39.				2	344	--	688	--	688	--	743
	С123-0204 01-4402 2302-0401 -4402 РСНБ РК 2015	-Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 15	шт.		--	--	--	--	--	55	
40.				0,2	9446,98	1047,87	1889	210	1506	243	2302
	Е11-08010 1-0201 1108-0101	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		863,46	440,37	173	88	--	171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1,1	0,22							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			6839		1505			
С 41.			2		710,65	--	1421	--	--	1080	2701
	Е11-34020 1-0804 1134-0201 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Установка указателя на стене	шт.		710,65	--	1421	--	--	200	
42.				0,02	116296	--	2326	--	2326	--	2512
	С124-0101 07-0502 2401-0107 -0502 РСНБ РК 2015	-Указатель	100 шт.		--	--	--	--	--	186	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	94638	23913	46867	30591	135248
			Тенге		--	--	23857	7388	--	10018	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77347				
	Материалы		Тенге				17384				
	Всего заработная плата		Тенге					31245			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12191				
	Накладные расходы		Тенге				30591				
	Сметная прибыль		Тенге				8635				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				116573				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								19
	Сметная заработная плата		Тенге					31245			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17291				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17291				
	Сметная прибыль		Тенге				1383				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18674				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				135247				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								19
	Сметная заработная плата		Тенге					31245			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1241226
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				324770				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				198980				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					55250			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				320984				
	Накладные расходы		Тенге				304547				
	Сметная прибыль		Тенге				91940				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-3

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

на Наружнее газоснабжение

Наименование объекта- Наружнее газоснабжение

Основание: ГСН

Сметная стоимость 1241,23 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 311 чел-ч
Сметная заработная плата 380,021 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	277,76913682	1169,21	324769,09
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,58617338	1645,09	(55252,38)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			324769
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,614968	4147	39873,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,614968	1206,00	11595,65
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,32915183	5604	24260,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,32915183	1722,00	7454,80
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	622	255,02
4	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,20196	10925	2206,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20196	2059,00	415,84
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9068	4971	9478,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9068	2059,00	3926,10
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,81376	6404	5211,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81376	2059,00	1675,53
7	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	3,2	102	326,4

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
8	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,212976	3140	668,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212976	1441,00	306,90
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,22772	2919	3583,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22772	1441,00	1769,14
10	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	2,1114	5401	11403,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1114	1722,00	3635,83
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	5125	1281,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	2059,00	514,75
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,052829	4565	241,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052829	1722,00	90,97
13	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,6677	7305	12182,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6677	2059,00	3433,79
14	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2229	28	6,24
15	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,284	16	68,54
16	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,212976	675	143,76
17	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	0,8109	18087	14666,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8109	1722,00	1396,37
18	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	8,0125	7892	63234,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,0125	2059,00	16497,74
19	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,8109	10277	8333,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8109	2059,00	1669,64
20	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00468	174	0,81
21	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1722768	1778	306,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1722768	1441,00	248,25
22	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41094775	2839	1166,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41094775	1441,00	592,18
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	27	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
24	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,016	5352	85,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1722,00	27,55
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			198986
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			55252
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,62	6839	4240,18
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	29639	3023,18
3	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	0,000468	25079	11,74
4	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0349052	226	7,89
5	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	188520	301,63
6	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	294	4,41
7	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	146	511
8	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00064	454734	291,03
9	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,816	146	119,14
10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000104	211235	21,97
11	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	234325	21,09
12	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00263669	208012	548,46
13	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0096	14741	141,51
14	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	35,68
15	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6104	2041	5327,83
16	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	157,2166	796	125144,41
17	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,015	2409	4854,14
18	2302-0303-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	365	365
19	2302-0303-1903 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	688	2752
20	2302-0303-2603 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1216	1216
21	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	2	4412	8824

1	2	3	4	5	6	7
22	2302-0304-2410 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	4792	4792
23	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	20	765	15300
24	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,03	85	2,55
25	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,16	561	89,76
26	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0292966	340191	9966,44
27	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29883	59766
28	2304-0909-1410 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварной стандартнопроходные, модель 110, DN 100, PN 25, Tmax 70°С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	54467	54467
29	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404	404
30	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	812	812
31	2110-0502-0112 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	6,451613	1529	9864,52
32	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	153	31	4743
33	2302-0401-4402 РСНБ РК 2015	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 15	шт.	2	344	688
34	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель	100 шт.	0,02	116296	2325,92
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			320983
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			844739
		Накладные расходы	тенге			304549
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1149288
		Сметная прибыль	тенге			91943
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1241231

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47300'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области'400'6-4'Блочно-модульная котельная'РП'6'6-4'Блочно-модульная котельная'АС''в текущих ценах 2020года,версия 2020.4*
3 Х1,12=Ф1*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0314'47,3''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 С341-020101-0103'47,3.1,44.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
7 Е11-010101-0314'19.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0102(П-1101184)'19.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
9 Е11-010201-0401'15,24.5,44.0,3''Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-1001'33,6''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
11 С121-010702-0201'33,6''Гравийно-галечниковая смесь'м3*
12 Е11-010104-0106'19.0,75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'19.0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0401'19.0,75''Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010205-0502'1,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Р ФУНДАМЕНТ*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'4,9''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
18 Е11-060101-0115(РС100533РС279292)'13,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
19 С121-050301-3001'18:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3201'787,8:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 Е11-070107-0103'37,76:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
22 Е11-080101-0307'10''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 Р ПАНДУС*
24 Е11-060101-0115(РС100533РС100489)'1,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
25 С121-050309-0301'10,85:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
27 Е11-110101-1508'2''Покрытия цементные. Железнение'м2 покрытия*
28 Н43=1*
29 П2 УСТАНОВКА КОТЕЛЬНОЙ*
30 Е11-250130-0102'3,1''Здания из одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
31 Н27=1,2*
32 СТПРАЙС(=14)'1'18743800:Ф1'Блочно-модульная котельная'шт*
33 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блочно-модульная котельная

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-4

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

НА Блочно-модульная котельная

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость 18378,737 тыс.тенге
Сметная заработная плата 134,071 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,099 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	E11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	47,3	280,48	269,28	13267	12737	11	3011	17580
					10,98	77,42	519	3662	--	1302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001892						
С						5448		10			
2.	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	204,336	75	--	15325	--	--	--	16551
					--	--	--	--	--	1226	
3.	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3	18,43	208,9	197,3	3850	3636	--	837	5062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	грунта		11,6	51,48	214	949	--	375	
4.	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,57	2642,22	--	1506	--	--	1084	2798
			грунта		2642,22	--	1506	--	--	207	
5.	E11-01020 1-0401 1101-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3	24,87168	148,23	148,23	3687	3687	--	634	4666
			уплотненного грунта		--	35,38	--	880	--	346	
6.	E11-01020 1-1001 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3	33,6	499,75	497,77	16792	16725	12	3824	22265
			грунтовой подушки		1,64	156,42	55	5256	--	1649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	249132	Вода техническая	0,004 м3	0,1344		85		11			
С											
7.	C121-0107 02-0201 2101-0702 -0201 РСНБ РК 2015	-Гравийно-галечниковая смесь	м3	33,6	2740	--	92064	--	92064	--	99429
					--	--	--	--	--	7365	
8.	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении	м3	14,25	33,85	33,85	482	483	--	144	676
			грунта		--	14,02	--	200	--	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	грунта до 10 м									
9.				4,75	936,04	--	4446	--	--	3201	8259
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	4446	--	--	612	
10.				14,25	148,23	148,23	2112	2112	--	363	2673
	Е11-01020 1-0401 1101-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	35,38	--	504	--	198	
11.				1,3	936,04	--	1217	--	--	876	2261
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	1217	--	--	167	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	154748	39380	92087	13974	182220
			Тенге		--	--	7957	11451	--	13497	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	154748	
Материалы	Тенге	21	
Всего заработная плата	Тенге	19408	
Местные материалы	Тенге	92064	
Транспортные расходы	Тенге	15325	
Накладные расходы	Тенге	13974	
Сметная прибыль	Тенге	13497	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	182219	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		13
Сметная заработная плата	Тенге	19408	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	182219	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		13
Сметная заработная плата	Тенге	19408	

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ

12.				4,9	32202,91	1115,73	157794	5467	145652	7239	178235
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1362,15	261,25	6675	1280	--	13203	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1.			1,02	4,998							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			27443		137160			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010									
13.				13,7	38529,79	1715,7	527858	23505	474778	32159	604818
	Е11-06010	-Плиты фундаментные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0115	железобетонные плоские.			2158,74	420,78	29575	5765	--	44801	
	1106-0101	Устройство									
	-0115										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,015	13,9055							
	279292	Бетон тяжелый класса	м3			33845		470632			
С		В25, F150, W6 ГОСТ									
		7473-2010									
14.				0,018	237458	--	4274	--	4274	--	4616
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	342	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
15.				0,7878	231184	--	182127	--	182127	--	196697
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	14570	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
16.				0,03776	768275	6600,42	29010	249	26257	3021	34593
	Е11-07010	-Изделия монтажные	т		---	---	---	---	---	---	
	7-0103	массой до 20 кг.	стальных		66313,1	1484,23	2504	56	--	2562	
	1107-0107	Установка									
	-0103		элементо								
	РСНБ РК		в								
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			1	0,03776							
	130010	Закладные детали и	т			687041		25943			
С		детали крепления массой									
		не более 50 кг с									
		преобладанием									
		профильного проката, с									
		отверстиями и без									
		отверстий, соединяемые									
		на сварке ГОСТ									
		23118-2012									
17.				10	896,87	19,84	8969	199	5762	2825	12737
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		300,83	2,88	3008	29	--	943	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			2,4	24							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		5352			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	910032	29420	838850	45244	1031696
			Тенге								
					--	--	41762	7130	--	76421	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				910032				
Материалы			Тенге				652450				
Всего заработная плата			Тенге					48892			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				186401				
Накладные расходы			Тенге				45244				
Сметная прибыль			Тенге				76421				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1031697				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								41
Сметная заработная плата			Тенге					48892			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1031697				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								41
Сметная заработная плата			Тенге					48892			

РАЗДЕЛ 3. ПАНДУС

18.				1,3	33042,7	1715,7	42956	2230	37920	3052	49688
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		2158,74	420,78	2806	547	--	3681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			1,015	1,3195							
С	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3			28439		37525			
19.				0,01085	291480	--	3163	--	3163	--	3416
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	253	
20.				5	1062,66	30,23	5313	152	3296	1826	7710
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство	стяжки		373,09	15,32	1865	77	--	571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,102		32175		3282			
С											
21.				2	160,62	3,7	321	8	29	269	638
	E11-11010 1-1508 1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		141,9	1,35	284	3	--	47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,0012		24751		30			
С											
		УСТАНОВКА КОТЕЛЬНОЙ									
22.				3,1	32214,35	16050,19	99864	49755	5438	54772	167007
	E11-25013 0-0102 1125-0130 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Здания из одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов		14410	5005,91	44671	15518	--	12371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	131588	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,023 м3	0,0713		50417		3595			
С											
22.2.	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,00403		206133		831			
С											
23.					16936362,141	--	16936362	--	--	--	16936362
	ПРАЙС	-Блочно-модульная котельная	шт		--	--	--	--	16936362	--	
23.1.		Отпускная цена -			16735535,7				16735536		
23.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	200826,43				200826,43		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	17087979	52145	49846	59919	17164821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	49626	16145	16936362	16923	
Стоимость оборудования			Тенге				16735536				
Заготов.складские расходы			Тенге				200826				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				16936362				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				151617				
Материалы			Тенге				46684				
Всего заработная плата			Тенге					65771			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3163				
Накладные расходы			Тенге				59919				
Сметная прибыль			Тенге				16923				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				228459				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								45
Сметная заработная плата			Тенге					65771			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3		Тенге				17164821				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								45
Сметная заработная плата			Тенге					65771			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								18378737
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				99345				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				120945				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					34726			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				980783				
Перевозка грузов			Тенге				15325				
Оборудование, инвентарь			Тенге				16936362				
Накладные расходы			Тенге				119137				
Сметная прибыль			Тенге				106841				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-4

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

на Блочно-модульная котельная

Наименование объекта- Блочно-модульная котельная

Основание: АС

Сметная стоимость 18378,737 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 99 чел-ч
Сметная заработная плата 134,07 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	78,238037	1269,79	99345,52
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,86878206	1663,95	(34724,65)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			99346
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0417	4654	194,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0417	1441,00	60,09
2	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,348	4924	16485,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,348	1206,00	4037,69
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,09711515	4971	5453,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09711515	2059,00	2258,96
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6065	39	62,65
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8055	15	42,08
6	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,5487	10	5,49
7	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,87024	115	100,08
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,87024	5168	4497,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87024	1722,00	1498,55

1	2	3	4	5	6	7
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,791	6138	29407,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,791	1441,00	6903,83
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,147	5125	753,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147	2059,00	302,67
11	3105-0102-0402 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	2,7683	5816	16100,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7683	2059,00	5699,93
12	3105-0104-0402 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	1,209	7608	9198,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	1,8135	2583,00	4684,27
13	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,003696	5806	21,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003696	1441,00	5,33
14	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,195	726	141,57
15	3302-0101-0101 РСНБ РК 2015	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	1,0013	97	97,13
16	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0643	2273	146,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0643	1206,00	77,55
17	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,65856	8891	5855,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65856	2059,00	1355,98
18	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03696	4104	151,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03696	1441,00	53,26
19	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,87024	4667	4061,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87024	1722,00	1498,55
20	3201-0210-0301 РСНБ РК 2015	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	0,62985905	8058	5075,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62985905	1722,00	1084,62
21	3304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,0013	5955	5962,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0013	1722,00	1724,24
22	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4474	173	250,4
23	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,79461	7892	14163,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,79461	2059,00	3695,10

1	2	3	4	5	6	7
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9336628	2839	2650,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9336628	1441,00	1345,41
25	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4738	27	66,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			120944
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			34725
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,001892	5448	10,31
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,998	27443	137160,11
3	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3195	28439	37525,26
4	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,102	32175	3281,85
5	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	1,53	70	107,1
6	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,03776	687041	25942,67
7	2107-0203-0204 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0713	50417	3594,73
8	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	0,006	50417	302,5
9	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	24	223	5352
10	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0012	24751	29,7
11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0015	32703	49,05
12	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0016	175716	281,15
13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,953	294	574,18
14	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0024	53700	128,88
15	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,675	6932	11611,1
16	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00075	211235	158,43
17	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00403	206133	830,72
18	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015104	208012	314,18
19	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0062	7002	43,41
20	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,31	617	191,27
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,4327	85	36,78

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
22	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,54	1290	696,6
23	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,403	505	203,52
24	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	13,9055	33845	470631,65
25	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	0,018	237458	4274,24
26	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	0,7878	231184	182126,76
27	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01085	291480	3162,56
28	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,300217	326	97,87
29	2101-0702-0201 РСНБ РК 2015	Гравийно-галечниковая смесь	м3	33,6	2740	92064
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			980783
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПРАЙС	Блочно-модульная котельная	шт	1	16936362,14	16936362,14
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			16936362
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	204,336	75	15325,2
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			15325
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			18152759
		Накладные расходы	тенге			119135
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			18271894
		Сметная прибыль	тенге			106843
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			18378737

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э47310'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К зылкугинского района,Атырауской области'400'7-1'Бл агоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Бла гоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2020года,версия 2020.4*
3 Х1,12=Ф1*
4 (РС102721)(РС130728)*
5 Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА.ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ(ГП,л ист-4)*
6 Е11-010104-0105'224,2''Срезка растительного слоя бульд озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
7 Е11-010102-0313'224,2''Грунт растительный недостаток. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экс каваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 С341-020101-0103'224,2.1,2.3''Перевозка строительных г рузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъе мность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км' т·км*
9 Е11-010107-1304'224,2''Разравнивание растительного гру нта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пе ремещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м3 грун та*
10 Е11-010102-0314'3793,5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
11 С341-020101-0103'3793,5.1,44.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузопод ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 к м'т·км*
12 Е11-010104-0106'727,5''Грунты 2 группы. Разработка бул ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010107-1305'727,5+3793,5''Кавальеры (отвалы). Разр авнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м 3 грунта*
14 Е11-010201-0203'727,5+3793,5''Грунт. Уплотнение прицеп ными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одн ому следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного г рунта*
15 Е11-010201-0206'727,5+3793,5''Грунт. Уплотнение прицеп ными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующи й проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010201-0601'727,5+3793,5''Грунт насыпей уплотняемы й. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17 Р УСТРОЙСТВО ПРОЕЗДОВ,ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК(ГП,лист-6)*
18 П2 ТИП-1*
19 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'1459,5=Ф2 Ф2.0,1''Сл ои оснований подстилающие и выравнивающие из песка . Устройство'м3 материала основания в плотном теле *
20 Е11-270401-0104(РС100249РС100062)(РС249133РС249132)'Ф2 .0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в пло тном теле*
21 Е11-270602-0701(РС283838РС144640)'Ф2''Покрытия щебеноч ные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с примен ением битума'м2 покрытия*
22 Е11-270602-0303(РС144679РС144640)(РС245634РС102749)'Ф2 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
23 Е11-270602-0403(РС144679РС144640)(РС245634РС102749)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127 -0602-0303'м2 покрытия*
24 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102736)'Ф2 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
25 Е11-270201-1002(РС247618РС247616=0,045)'475''Камни бор товые бетонные. Установка при других видах покрыти й'м бортового камня*
26 П2 ТИП-2*
27 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'436=Ф2 Ф2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. У стройство'м3 материала основания в плотном теле*
28 Е11-270401-0104(РС100249РС100072)(РС249133РС249132)'Ф2 .0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в пло тном теле*
29 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249132)'Ф2.0,04''С лои оснований подстилающие и выравнивающие из песк а и цемента. Устройство'м3 материала основания в п лотном теле*
30 С121-130101-0501'Ф2.0,04.0,3.1,1''Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85'т*
31 С121-010401-0101'Ф2.0,04.0,7''Песок природный ГОСТ 873 6-2014'м3*
32 Е11-270701-0301(РС244654)'Ф2''Тротуары бетонные плитны е. Устройство с заполнением швов цементным раствор ом'м2 тротуара*
33 С121-040509-0104'Ф2.1,02''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017'м2*
34 Е11-270201-1002(РС247618РС247617=0,016)'265''Камни бор товые бетонные. Установка при других видах покрыти й'м бортового камня*
35 П2 ТИП-3*
36 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'28=Ф2 Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. У стройство'м3 материала основания в плотном теле*
37 Е11-270401-0104(РС100249РС100072)(РС249133РС249132)'Ф2 .0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в пло

тном теле*
38 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'Ф2.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
39 У86-010703-0103'Ф2''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик резиновый (прямой 30 мм)'м2*
40 Е11-270201-1002(РС247618РС247617=0,016)'12''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
41 Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ(ГП,лист-6)*
42 П2 ДЕРЕВЬЯ*
43 Е11-470102-0113'12''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
44 Е11-470102-0108'13''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
45 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'12''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
46 Е11-470103-0102(РС244563)(РС268268)'13''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
47 С125-010203-4601'12''Ясень обыкновенный, с комом, высотой до 1 м'шт.*
48 С125-010301-0103'13'683'Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81'шт.*
49 Е11-470108-0103'54.6''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'м траншеи*
50 Е11-470109-0101(РС268268)'54.6''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
51 С125-010302-0103'54.6'474'Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81'шт.*
52 П2 ГАЗОН*
53 Е11-470112-0103(РС100005)'1049,52''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
54 Е11-470112-0105'1049,52''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м2*
55 Е11-470112-0106'1049,52''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
56 П2 ЦВЕТНИК*
57 Е11-470113-0101'19''Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см'м2*
58 Е11-470113-0103(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'19''Вычитается позиция: Цветники. Устройство механизированным способом. исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 1147-0113-0101'м2*
59 Е11-470113-0201(РС100005)'19''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м2*
60 Е11-470113-0301(РС268270)'19''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
61 Е11-470113-0302(РС268270)(ВП)'19''Цветники многолетние. Посадка. добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301'м2*
62 С125-020101-0101'19.6''Петуния'шт.*
63 Р МАФ*
64 У86-010302-0301'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
65 У86-010303-0301'7''Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная'шт.*
66 С121-060106-0301'1''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
67 Е11-270701-0301(РС244654)'0,5.0,5.(230+7+5)''Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
68 С124-060101-0103'0,5.0,5.(230+7+5)''Плитки тактильные дорожные из песчано-цементной ГОСТ Р 52875-2018'м2*
69 П2 ЗНАКИ*
70 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'3+3''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
71 С124-010202-0704'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт.*
72 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,35.3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
73 С124-010201-0127'3''Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
74 С124-010201-0115'3''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
75 Е11-270903-0107'7,2+14,4''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
76 Р ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ(76пм,22 СТОЕК,21 ПОЛОТЕН)*
77 Е11-070111-0109(РС102636)(РС100467)(РС102867)(РС117784)(РС128065)(РС128146)(РС130010)(РС279846)'76''Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
78 С121-020101-0601'0,045.22''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*

79 С121-130814-1901'((15,957+23,39+0,192).21+14,5.22):1000=Ф2''Сварная решетка ограждения'т*
80 Е11-090402-0102(РС128070)(РС128849)(РС129696)(РС131019)(РС131534)(РС135062)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147337)(РС149219)(РС149375)(РС249101)(РС279826)(РС286164)'3,42.21''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
81 С121-100103-0504'3,42.21''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
82 Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
83 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
84 Р ВОРОТА,1шт*
85 Е11-070111-0201(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС134845)(РС242591)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
86 С121-020101-0601'0,045.2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
87 С121-130814-1901'(14,5+20,308+22,9+0,192).2:1000=Ф2''Сварная решетка ограждения'т*
88 Е11-090402-0102(РС128070)(РС128849)(РС129696)(РС131019)(РС131534)(РС135062)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147337)(РС149219)(РС149375)(РС249101)(РС279826)(РС286164)'6,9.2''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
89 С121-100103-0504'6,9.2''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
90 Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
91 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
92 Р ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРА*
93 Е11-060101-0119'0,53''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
94 Е11-080201-0107(РС245636РС102867)'3,64''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
95 Е11-080201-0701(РС279860)'0,0249+0,00311''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
96 С121-050301-3001'0,0249+0,00311''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
97 Е11-080101-0307'7.2.0,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
98 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

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

НА Благоустройство и озеленение территории

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 34423,73 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3692,15 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,797 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА.ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ(ГП,лист-4)													
1.				224,2	27,34	27,34	6130	6130	--	1827	8594				
	E11-01010 4-0105 1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	11,32	--	2538	--	637					
2.				224,2	229,7	220,58	51499	49454	36	11684	68237				
	E11-01010 2-0313 1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунт растительный недостаток. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		8,96	63,42	2009	14219	--	5055					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
2.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00003 м3	0,006726		5448		37							
С															
3.				807,12	75	--	60534	--	--	--	65377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	4843	
4.				224,2	37,37	37,37	8378	8378	--	2197	11421
	Е11-01010 7-1304 1101-0107 -1304 РСНБ РК 2015	-Разравнивание растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	13,61	--	3051	--	846	
5.				3793,5	280,48	269,28	1064001	1021514	834	241449	1409886
	Е11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		10,98	77,42	41653	293693	--	104436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,15174		5448		827			
6.				16387,92	75	--	1229094	--	--	--	1327422
	С341-0201 01-0103 4102-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	98328	
7.				727,5	33,85	33,85	24626	24626	--	7344	34527
	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	14,02	--	10200	--	2558	
8.				4521	42,74	42,74	193228	193228	--	50682	263423
	Е11-01010 7-1305 1101-0107 -1305 РСНБ РК 2015	-Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	15,57	--	70392	--	19513	
9.				4521	102,62	102,62	463945	463945	--	135315	647201
	Е11-01020 1-0203	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми	м3 уплотнен		--	41,57	--	187938	--	47941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	ного грунта								
10.				4521	2,99	2,99	13518	13518	--	3418	18291
	E11-01020 1-0206 1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотнен ного грунта		--	1,05	--	4747	--	1355	
11.				4521	89,64	70,83	405262	320222	38428	90785	535731
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотнен ного грунта		10,31	17,58	46612	79479	--	39684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,1	452,1							
	249132	Вода техническая	м3			85		38429			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3520215	2101015	39298	544701	4390110
			Тенге		--	--	90274	666257	--	325196	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3520215	
Материалы	Тенге	39299	
Всего заработная плата	Тенге		756531
Транспортные расходы	Тенге	1289628	
Накладные расходы	Тенге	544701	
Сметная прибыль	Тенге	325196	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4390112	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		449
Сметная заработная плата	Тенге		756531
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	4390112	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		449
Сметная заработная плата	Тенге		756531

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ПРОЕЗДОВ,ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК(ГП,лист-6)

ТИП-1

12.				145,95	8736,83	1055,89	1275140	154107	1098587	63471	1445700
	E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материал а основани я в плотном теле		153,79	248,88	22446	36324	--	107089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,1	160,545							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			6839		1097967			
С											
12.2.			0,05	7,2975							
	249132	Вода техническая	м3			85		620			
С											
13.				218,925	8979,38	1603,26	1965811	350994	1563416	146592	2281395
	Е11-27040 1-0104 1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		234,79	385,21	51401	84332	--	168992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,26	275,8455							
	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			5663		1562113			
С											
13.2.			0,07	15,32475							
	249132	Вода техническая	м3			85		1303			
С											
14.				1459,5	1352,76	107,36	1974353	156692	1723655	155293	2300018
	Е11-27060 2-0701 1127-0602 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 покрытия		64,41	34,11	94006	49784	--	170372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,0102	14,8869							
	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3			6985		103985			
С											
14.2.			0,0561	81,87795							
	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		532370			
С											
14.3.			0,00695	10,143525							
	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		973971			
С											
15.				1459,5	2503,73	128,13	3654194	187006	3396519	128686	4085510
	Е11-27060 2-0303	-Покрытия толщиной 4 см из горячих	м2 покрытия		48,42	33,22	70669	48485	--	302630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	102749	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	0,0958 т	139,8201		24228		3387561			
С											
15.2.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,009049		216144		1956			
С											
15.3.	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,218925		25079		5490			
С											
15.4.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000011 т	0,015763		96019		1514			
С											
16.				1459,5	1164,08	0,08	1698975	117	1698099	820	1835778
	Е11-27060 2-0403 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		0,52	--	759	--	--	135984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	102749	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	0,048 т	70,056		24228		1697317			
С											
16.2.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000006 т	0,008173		96019		785			
С											
17.				1459,5	2386,13	128,13	3482557	187006	3224882	128686	3900142
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия		48,42	33,22	70669	48485	--	288899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,0966	140,9877							
С	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т			22810		3215929			
17.2.			0,000006	0,009049							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		1956			
17.3.			0,00015	0,218925							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3			25079		5490			
17.4.			0,000011	0,015763							
С	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		1514			
18.				475	6057,8	32,4	2877455	15389	2469512	430699	3572807
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		826,43	13,14	392554	6241	--	264652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,059	28,025							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		830633			
18.2.			0,045	21,375							
С	247616	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3			75589		1615715			
		ТИП-2									
19.				43,6	8736,83	1055,89	380926	46037	328184	18961	431878
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		153,79	248,88	6705	10851	--	31991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1,1	47,96							
	100328	Песок природный ГОСТ	м3			6839		327998			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		8736-2014									
19.2.			0,05	2,18							
	249132	Вода техническая	м3			85		185			
С											
20.				34,88	9104,12	1603,26	317552	55922	253441	23356	368180
	E11-27040 1-0104 1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		234,79	385,21	8189	13436	--	27273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1,26	43,9488							
	100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			5762		253233			
С											
20.2.			0,07	2,4416							
	249132	Вода техническая	м3			85		208			
С											
21.				17,44	1213,93	1055,89	21171	18414	75	7584	31056
	E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка и цемента. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		153,79	248,88	2682	4340	--	2300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,05	0,872							
	249132	Вода техническая	м3			85		74			
С											
22.				5,7552	20627	--	118713	--	118713	--	128210
	C121-1301 01-0501 2113-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т		--	--	--	--	--	9497	
23.				12,208	6839	--	83491	--	83491	--	90170
	C121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	6679	
24.				436	559,67	39	244016	17004	5956	246515	529774
	E11-27070 1-0301	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с	м2 тротуара		507,01	16,51	221056	7198	--	39242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	заполнением швов цементным раствором									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	102639 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	0,0005 м3	0,218		27319		5956			
25.	С121-0405 09-0104 2104-0509 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017	м2	444,72	3349 --	-- --	1489367 --	-- --	1489367 --	-- 119149	1608516
26.	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	265	3759,27 826,43	32,4 13,14	996207 219004	8586 3482	768617 --	240285 98919	1335411
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	15,635		29639		463406			
26.2.	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 ТИП-3	0,016 м3	4,24		68936		292289			
27.	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,2	8736,83 153,79	1055,89 248,88	36695 646	4434 1045	31615 --	1827 3082	41603
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	4,62		6839		31596			
27.2.	249132 С	Вода техническая	0,05 м3	0,21		85		18			
28.	Е11-27040	-Слои оснований	м3	2,24	9104,12	1603,26	20393	3591	16276	1500	23644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0104 1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	материала основания в плотном теле		234,79	385,21	526	863	--	1751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. С	100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,26 м3	2,8224		5762		16263			
28.2. С	249132	Вода техническая	0,07 м3	0,1568		85		13			
29.				2,8	37988,91	7,2	106369	20	95004	10664	126395
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		4051,62	--	11345	--	--	9363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,856		29639		84649			
30.				28	3638	4	101864	112	100492	1232	111356
	У86-01070 3-0103 8601-0703 -0103 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик резиновый (прямой 30 мм)	м2		45	2	1260	56	--	8260	
31.				12	3759,27	32,4	45111	389	34805	10881	60471
	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		826,43	13,14	9917	158	--	4479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	0,708		29639		20984			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.2.			0,016	0,192							
С	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3			68936		13236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	20890360	1205820	18500706	1617052	24308014
			Тенге		--	--	1183834	315080	--	1800603	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				20890360				
Материалы			Тенге				16809133				
Всего заработная плата			Тенге					1498914			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				118713				
Местные материалы			Тенге				1572858				
Накладные расходы			Тенге				1617052				
Сметная прибыль			Тенге				1800603				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				24308015				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1169
Сметная заработная плата			Тенге					1498914			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				24308015				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1169
Сметная заработная плата			Тенге					1498914			

РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ(ГП,лист-6)

ДЕРЕВЬЯ

32.				12	1385,72	83,93	16629	1007	3151	11309	30173
	E11-47010 2-0113 1147-0102 -0113 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма		1039,27	31,7	12471	380	--	2235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,161	1,932							
С	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3			782		1511			
32.2.			0,054	0,648							
С	244573	Перегной	м3			2530		1639			
33.				13	978,81	76,3	12725	992	2853	8144	22539
	E11-47010 2-0108 1147-0102 -0108 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма		683,09	28,82	8880	375	--	1670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,135	1,755							
С	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3			782		1372			
33.2.			0,045	0,585							
С	244573	Перегной	м3			2530		1480			
34.				12	2828,86	891,97	33946	10703	1559	22367	60818
	Е11-47010 3-0103 1147-0103 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		1807,01	311,1	21684	3733	--	4505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,015	0,18							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6932		1248			
35.				13	1155,78	150,96	15025	1962	1523	10583	27657
	Е11-47010 3-0102 1147-0103 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.		887,66	37,47	11540	487	--	2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,015	0,195							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6932		1352			
36.				12	4497	--	53964	--	53964	--	58281
	С125-0102 03-4601 2501-0203 -4601 РСНБ РК 2015	-Ясень обыкновенный, с комом, высотой до 1 м	шт.		--	--	--	--	--	4317	
37.				13	683	--	8879	--	8879	--	9589
	С125-0103 01-0103 2501-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой,	шт.		--	--	--	--	--	710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		возраст 5 лет ГОСТ 24835-81									
38.	E11-47010-8-0103 1147-0108-0103 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	м траншеи	324	457,99 319,85	40,39 18,9	148389 103631	13087 6124	31671 --	96584 19598	264571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	100005	Земля растительная механизированной заготовки	0,125 м3	40,5		782		31671			
С											
39.	E11-47010-9-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	324	629,66 525,6	98,7 24,5	204010 170294	31979 7938	1737 --	156845 28868	389723
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	249132	Вода техническая	0,063 м3	20,412		85		1735			
С											
40.	С125-0103-02-0103 2501-0302-0103 РСНБ РК 2015	-Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81	шт.	324	474 --	-- --	153576 --	-- --	153576 --	-- 12286	165862
		ГАЗОН									
41.	E11-47011-2-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	1049,52	290,7 280,65	10,05 2,74	305095 294548	10548 2876	-- --	261733 45346	612174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.				1049,52	96,58	0,15	101363	157	41037	52949	166657
	E11-47011 2-0105 1147-0112 -0105 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2		57,33	--	60169	--	--	12345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	0,05 м3	52,476		782		41036			
43.				1049,52	257,4	159,08	270146	166958	37950	93872	393140
	E11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		62,16	39,48	65238	41435	--	29122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	244576 С	Семена многолетних трав	0,02 кг	20,9904		1383		29030			
		ЦВЕТНИК									
44.				19	378,78	62,52	7197	1188	--	5711	13941
	E11-47011 3-0101 1147-0113 -0101 РСНБ РК 2015	-Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см	м2		316,26	25,31	6009	481	--	1033	
45.				19	-242,65	-35,73	-4610	-679	--	-3701	-8976
	E11-47011 3-0103 1147-0113 -0103 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Цветники. Устройство механизированным способом. исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 1147-0113-0101	м2		-206,92	-14,46	-3931	-275	--	-665	
46.				19	489,42	--	9299	--	--	8183	18881
	E11-47011 3-0201 1147-0113 -0201 РСНБ РК 2015	-Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2		489,42	--	9299	--	--	1399	
47.				19	2129,57	476,67	40462	9057	1520	28277	74238
	E11-47011 3-0301	-Цветники многолетние при густоте посадки 16	м2		1572,87	118,31	29885	2248	--	5499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1147-0113 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	шт. на м2. Посадка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	244573	Перегной	0,02 м3	0,38		2530		961			
С											
48.			19		-82,6	--	-1569	--	-46	-1340	-3142
	E11-47011 3-0302 1147-0113 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Цветники многолетние. Посадка. добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301	м2		-80,15	--	-1523	--	--	-233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	131611	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,00005 м3	0,00095		25079		24			
С											
48.2.	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	0,000005 т	0,000095		240122		23			
С											
49.			114		86	--	9804	--	9804	--	10588
	С125-0201 01-0101 2502-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Петуния	шт.		--	--	--	--	--	784	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1384330	246959	349178	751516	2306714
			Тенге		--	--	788194	65802	--	170868	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1384330			
Материалы	Тенге	122953			
Всего заработная плата	Тенге		853996		
Местные материалы	Тенге	226223			
Накладные расходы	Тенге	751516			
Сметная прибыль	Тенге	170868			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2306714			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				752
Сметная заработная плата	Тенге		853996		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	2306714			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								752
		Сметная заработная плата	Тенге					853996			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ									
50.				7	47461	204	332227	1428	288141	37443	399245
	У86-01030 2-0301 8601-0302 -0301 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.		6094	58	42658	406	--	29575	
51.				7	16143	110	113001	770	98994	14308	137494
	У86-01030 3-0301 8601-0303 -0301 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная	шт.		1891	27	13237	189	--	10185	
52.				1	82154	--	82154	--	82154	--	88726
	С121-0601 06-0301 2106-0106 -0301 РСНБ РК 2015	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект		--	--	--	--	--	6572	
53.				60,5	559,67	39	33860	2360	826	34207	73512
	Е11-27070 1-0301 1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		507,01	16,51	30674	999	--	5445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	102639	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	0,0005 м3	0,03025		27319		826			
С											
54.				60,5	4772	--	288706	--	288706	--	311802
	С124-0601 01-0103 2406-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Плитки тактильные дорожные из песчано-цементной ГОСТ Р 52875-2018	м2		--	--	--	--	--	23096	
		ЗНАКИ									
55.				6	5162,39	828,51	30974	4971	2848	26866	62467
	Е11-27090 2-0101 1127-0902	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		3859,2	286,75	23155	1720	--	4627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00048 т	0,00288		633893		1826			
55.2.	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,001161		533311		619			
56.	С124-0102 02-0704 2401-0202 -0704 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	6309 ---	-- ---	18927 ---	-- ---	18927 ---	-- 1514	20441
57.	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,05	38961,41 5909,4	1173,43 288,45	40909 6205	1232 303	33472 --	5922 3747	50578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,071		29639		31743			
58.	С124-0102 01-0127 2401-0201 -0127 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	13283 ---	-- ---	39849 ---	-- ---	39849 ---	-- 3188	43037
59.	С124-0102 01-0115 2401-0201 -0115	-Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,	шт.	3	9122 ---	-- ---	27366 ---	-- ---	27366 ---	-- 2189	29555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002									
60.				21,6	923,51	30,23	19948	653	12219	7642	29797
	Е11-27090	-Проезжая часть.	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0107	Разметка краской стрел,	разметки		327,59	--	7076	--	--	2207	
	1127-0903	островков									
	-0107	безопасности, букв,									
	РСНБ РК 2015	цифр и прочих символов									
	Изм. и доп. вып. 12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,819	17,6904							
	249551	Эмаль для дорожной	кг			594		10508			
С		разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1027921	11414	893502	126388	1246654
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	123005	3617	--	92345	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				945767				
Материалы			Тенге				436501				
Всего заработная плата			Тенге					126622			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				374848				
Накладные расходы			Тенге				126388				
Сметная прибыль			Тенге				85773				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1157928				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								104
Сметная заработная плата			Тенге					126622			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				82154				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				82154				
Сметная прибыль			Тенге				6572				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				88726				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1246654				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								104
Сметная заработная плата			Тенге					126622			

РАЗДЕЛ 5. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ(76пм,22 СТОЕК,21 ПОЛОТЕН)

61.			76	4064,78	992,74	308923	75448	948	309245	667622
	Е11-07011	-Ограды металлические из	м оград	---	---	---	---	---	---	
	1-0109	сетки, высотой до 2,2		3059,56	388,76	232527	29546	--	49453	
	1107-0111	м по железобетонным								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2015	столбам без цоколя. Установка									
62.	С121-0201 01-0601 2102-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,99	29639 ---	-- ---	29343 ---	-- ---	29343 ---	-- 2347	31690
63.	С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т	1,149319	540121 ---	-- ---	620771 ---	-- ---	620771 ---	-- 49662	670433
64.	Е11-09040 2-0102 1109-0402 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	71,82	2197,82 1245,5	952,32 286,37	157847 89452	68396 20567	-- --	75913 18701	252461
65.	С121-1001 03-0504 2110-0103 -0504 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	71,82	1622 ---	-- ---	116492 ---	-- ---	116492 ---	-- 9319	125811
66.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33,330251	96,41 48,26	2,43 0,29	3213 1609	81 10	1523 --	1117 346	4676
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,003		460049		1380			
67.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	33,330251	166,43 56,44	3,45 0,58	5547 1881	115 19	3551 --	1311 549	7407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 18 К=2									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,005999		510044		3060			
С											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	1242136	144040	772628	387586	1760100
			Тенге		--	--	325469	50142	--	130377	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1084289				
		Материалы	Тенге				6023				
		Всего заработная плата	Тенге					265592			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				737263				
		Местные материалы	Тенге				29343				
		Накладные расходы	Тенге				311673				
		Сметная прибыль	Тенге				111676				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1507638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					265592			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				157847				
		Всего заработная плата	Тенге					110019			
		Накладные расходы	Тенге				75913				
		Сметная прибыль	Тенге				18701				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				252461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					110019			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1760099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					375611			

РАЗДЕЛ 6. ВОРОТА,1шт

68.			1	32367,02	5142,19	32367	5142	1077	33288	70908
	Е11-07011 1-0201 1107-0111 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.		26148,2	2062,1	26148	2062	--	5252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0016 т	0,0016		633893		1014			
С											
69.				0,09	29639	--	2668	--	2668	--	2881
	С121-0201 01-0601 2102-0101 -0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
70.				0,1158	540121	--	62546	--	62546	--	67550
	С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	5004	
71.				13,8	2197,82	952,32	30330	13142	--	14586	48510
	Е11-09040 2-0102 1109-0402 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2		1245,5	286,37	17188	3952	--	3593	
72.				13,8	1622	--	22384	--	22384	--	24175
	С121-1001 03-0504 2110-0103 -0504 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	1791	
73.				3,3582	96,41	2,43	324	8	154	112	471
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	162	1	--	35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000302		460049		139			
С											
74.				3,3582	166,43	3,45	559	12	357	132	746
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		56,44	0,58	190	2	--	55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000604		510044		308			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	151178	18304	89186	48118	215241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге								
					--	--	43688	6017	--	15943	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				120848				
		Материалы	Тенге				1589				
		Всего заработная плата	Тенге					28565			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				84930				
		Местные материалы	Тенге				2668				
		Накладные расходы	Тенге				33532				
		Сметная прибыль	Тенге				12350				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				166730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28565			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				30330				
		Всего заработная плата	Тенге					21140			
		Накладные расходы	Тенге				14586				
		Сметная прибыль	Тенге				3593				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				48509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				215239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					49705			
		РАЗДЕЛ 7. ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРА									
75.				0,53	33907,12	1364,94	17971	723	15410	1831	21386
	E11-06010 1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3		3468,6	328,22	1838	174	--	1584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1,015	0,53795							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		14763			
С											
76.				3,64	33863,77	1604,27	123264	5839	93432	23665	158683
	E11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		6591,62	399,01	23993	1452	--	11754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,24	0,8736							
	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3			32294		28212			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98									
76.2.			0,38	1,3832							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47141		65205			
77.				0,02801	74314,63	2291,83	2082	64	--	1896	4297
	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		72022,8	778,14	2017	22	--	318	
78.				0,02801	237458	--	6651	--	6651	--	7183
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	532	
79.				4,2	896,87	19,84	3767	83	2421	1186	5350
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		300,83	2,88	1263	12	--	396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			2,4	10,08							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		2248			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	153735	6709	117914	28578	196899
			Тенге		--	--	29111	1660	--	14584	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	153735	
Материалы	Тенге	111260	
Всего заработная плата	Тенге		30771
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6651	
Накладные расходы	Тенге	28578	
Сметная прибыль	Тенге	14584	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	196897	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		24
Сметная заработная плата	Тенге		30771
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	196897	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		24
Сметная заработная плата	Тенге		30771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								34423730
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2583575				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3734261				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1108575			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				20762409				
		Перевозка грузов	Тенге				1289628				
		Накладные расходы	Тенге				3503939				
		Сметная прибыль	Тенге				2549916				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

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

на Благоустройство и озеленение территории

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение территории

Основание: ГП

Сметная стоимость 33933,858 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2796 чел-ч
Сметная заработная плата 3692,151 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2212,94983331	1167,48	2583575,79
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	583,41047278	1900,16	(1108574,98)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2583576
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	10,1918505	10468	106688,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,1918505	2059,00	20985,02
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,72334054	4654	91792,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,723340535	1441,00	28421,33
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	5,2516	438	2300,2
4	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	35,660722	5654	201625,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,660722	2059,00	73425,43
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	129,2949025	4971	642724,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	129,2949025	2059,00	266218,20
6	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,136992	286	39,18
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,633014	39	24,69

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,344	15	20,16
9	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,753456	24	18,08
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,063442	12	24,76
11	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	33,27456	115	3826,57
12	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	12,31818	5168	63660,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,31818	1722,00	21211,91
13	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	39,070815	6861	268064,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,070815	2059,00	80446,81
14	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	46,2153465	9269	428370,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,2153465	2059,00	95157,40
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,2069573	6138	7408,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2069573	1441,00	1739,23
16	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	23,253978	5125	119176,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,253978	2059,00	47879,94
17	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	4,186818	6924	28989,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,186818	2059,00	8620,66
18	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	1,592532	11356	18084,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,185064	3781,00	12042,73
19	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологическо-го оборудования, 25 т	маш.-ч	4,135446	6210	25681,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,135446	1722,00	7121,24
20	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6686922	9235	6175,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6686922	2460,00	1644,98
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01100654	27	0,3
22	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,66	6305	4161,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	2059,00	1358,94
23	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	98,2654305	5806	570529,09

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98,2654305	1441,00	141600,49
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0819	726	59,46
25	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	3,2109	6436	20665,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	6,4218	3444,00	22116,68
26	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,07906	120	609,49
27	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,802725	4059	3258,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,802725	1722,00	1382,29
28	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	30,43545	34	1034,81
29	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,48869	7084	10545,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,48869	1722,00	2563,52
30	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	2,938656	106	311,5
31	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,59207	4667	77435,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,59207	1722,00	28571,54
32	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,04876	3556	3729,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04876	1441,00	1511,26
33	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	8,1732	13643	111506,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1732	2059,00	16828,62
34	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	173	69,77
35	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	112,15572	7892	885132,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	112,15572	2059,00	230928,63
36	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,186	4253	791,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	1722,00	320,29
37	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	1,62	8078	13086,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,24	3781,00	12250,44
38	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,017124	174	2,98
39	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,828	259	214,45
40	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,68860564	2839	13310,95

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,688605635	1441,00	6756,28
41	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,88786051	150	133,18
42	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,876832	27	77,67
43	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,33272	490	653,03
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			3732015
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1108575
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	96,663	782	75590,47
2	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	275,8455	5663	1562113,07
3	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	46,7712	5762	269495,65
4	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,8869	6985	103985
5	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,8869	6981	103925,45
6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	81,87795	6502	532370,43
7	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,158466	5448	863,32
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	226,201	6839	1546988,64
9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,53795	27443	14762,96
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	49,375	29639	1463425,62
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4512	29162	13157,89
12	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,24825	27319	6781,94
13	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,8736	32294	28212,04
14	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	140,9877	22810	3215929,44
15	2102-0501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	209,8761	24228	5084878,15
16	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.	1,3832	47141	65205,43
17	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02704454	216144	5845,52
18	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	0,9485	70	66,39
19	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	82154	82154
20	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	0,656775	25079	16471,26

1	2	3	4	5	6	7
21	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	1,2784	16473	21059,08
22	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	0,008516	50417	429,35
23	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00057	25079	14,3
24	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	16473	46,12
25	2110-0103-0504 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	85,62	1622	138875,64
26	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	8,757	226	1979,08
27	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,6	766	4289,6
28	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,08	223	2247,84
29	2113-0101-0501 РСНБ РК 2015	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	5,7552	20627	118712,51
30	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009935	32703	32,49
31	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000672	175716	118,08
32	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	10,1832234	96019	977782,93
33	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00448	633893	2839,84
34	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001008	53700	54,13
35	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00055033	287565	158,26
36	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,500496	6932	3469,44
37	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000638	240122	153,2
38	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00486	208012	1010,94
39	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	1,265119	540121	683317,34
40	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00330196	460049	1519,06
41	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	533311	619,17
42	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00102728	526056	540,41
43	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	575703	116,75
44	2401-0201-0115 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	9122	27366
45	2401-0201-0127 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа	шт.	3	13283	39849

1	2	3	4	5	6	7
		1 СТ РК 1125-2002				
46	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	1,613	2530	4080,89
47	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	20,9904	1383	29029,72
48	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	21,375	75589	1615714,88
49	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	4,432	68936	305524,35
50	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	616,8237619	85	52430,02
51	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	17,6904	594	10508,1
52	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,5728	307	1710,85
53	2104-0509-0104 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017	м2	444,72	3349	1489367,28
54	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,92099	915	842,71
55	2501-0203-4601 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный, с комом, высотой до 1 м	шт.	12	4497	53964
56	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0003372	849802	286,55
57	2502-0101-0101 РСНБ РК 2015	Петуния	шт.	114	86	9804
58	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	0,02801	237458	6651,2
59	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	6309	18927
60	2406-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из песчано-цементной ГОСТ Р 52875-2018	м2	60,5	4772	288706
61	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,9304	326	2585,31
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00660392	510044	3368,29
63	2501-0301-0103 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81	шт.	13	683	8879
64	2501-0302-0103 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81	шт.	324	474	153576
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			20274779
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	17195,04	75	1289628
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			1289628

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			27879999
		Накладные расходы	тенге			3503941
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			31383940
		Сметная прибыль	тенге			2549919
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			33933859

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э47320'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
 2 Ю''Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау К
       зылкугинского района,Атырауской области'400'5-1'На
       ружные слаботочные сети'РП'5'5-1'Наружные слаботоч
       ные сети'НСС''в текущих ценах 2020года,версия 2020
       .4*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС102721)(РС130728)*
 5 Е11-010203-0502'4''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
       но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
       2'яма*
 6 Е11-340203-0102'2''Опоры деревянные одинарные высотой
       до 8,5 м. Установка средствами малой механизации'о
       пора*
 7 Е11-340203-0405(РС242972)'2''Опоры и подпоры высотой д
       о 8,5 м. Установка приставок деревянных одинарных'
       приставка*
 8 С121-070104-0102'0,29.2''Лесоматериалы круглые хвойных
        пород для опор линий связи, автоблокировки электр
       опередач, свай гидротехнических сооружений и элеме
       нтов мостов, диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной
        от 7,5 м до 9,5 м ГОСТ 9463-88'м3*
 9 С121-070104-0101'0,21.2''Лесоматериалы круглые хвойных
        пород для опор линий связи, автоблокировки электр
       опередач, свай гидротехнических сооружений и элеме
       нтов мостов, диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной
        от 4,5 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88'м3*
10 Е11-340203-0401'6''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. У
       становка приставок железобетонных одинарных'приста
       вка*
11 С121-040302-9904'0,061.6''Плиты покрытий, перекрытий и
        днищ для сооружений водопровода, канализации, рез
       ервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжел
       ого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ
       РК 937-92'м3*
12 С124-040207-2203'3''Консоли КСПШ'шт.*
13 R-242778#С124-040207-2203'Т''Консоли КСПШ'шт.*
14 Е11-340205-0105(РС242939)(РС268258)'80:1000''Провода д
       иаметром до 5 мм. Подвеска на крюках. Число опор н
       а 1 км 16'км провода*
15 С123-060401-0523'80:1000''Кабели телефонные ТППэпТ 5х2
       х0,4-315 ГОСТ 31943-2012'км*
16 R-204961#С123-060401-0523'Т''Кабели телефонные МКППэпТ
        4х2х0,4'км*
17 Ц13-100902-0701'4''Кабели парные смонтированные. Измер
       ения комплексные постоянным током до и после включ
       ения в оконечные устройства'пара*
18 Ц13-100902-0702'1''Кабели парные емкостью 100х2. Просл
       ушивание и измерение переходных затуханий'кабель*
19 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные слаботочные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

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

НА Наружные слаботочные сети

ОСНОВАНИЕ: НСС

Сметная стоимость 157,133 тыс.тенге
Сметная заработная плата 41,321 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,031 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.				4	1030,38	832,62	4122	3330	--	1626		6208
	E11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		197,76	366,79	791	1467	--	460		
2.				2	5988,41	750,72	11977	1502	119	8265		21861
	E11-34020 3-0102 1134-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка средствами малой механизации	опора		5177,98	259,38	10356	519	--	1619		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1.			0,03	0,06								
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		37				
2.2.			0,05	0,1								
С	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		50				
2.3.			0,04	0,08								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг			326		26			
3.				2	3066,37	738,72	6133	1478	416	3616	10528
	Е11-34020 3-0405 1134-0203 -0405 РСНБ РК 2015	-Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок деревянных одинарных	приставка		2119,26	259,38	4239	519	--	780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			2,29	4,58							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		417			
4.				0,58	31168	--	18077	--	18077	--	19523
	С121-0701 04-0102 2107-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки электропередач, свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 7,5 м до 9,5 м ГОСТ 9463-88	м3		--	--	--	--	--	1446	
5.				0,42	29766	--	12502	--	12502	--	13502
	С121-0701 04-0101 2107-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки электропередач, свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 4,5 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		--	--	--	--	--	1000	
6.				6	3259,22	738,72	19555	4432	1354	11647	33698
	Е11-34020 3-0401 1134-0203 -0401 РСНБ РК 2015	-Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка		2294,82	259,38	13769	1556	--	2496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.			2,48	14,88							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		1354			
7.				0,366	58989	--	21590	--	21590	--	23317
	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	1727	
8.				3	955	--	2865	--	2865	--	3094
	С124-0402 07-2203 2404-0207 -2203 РСНБ РК 2015	-Консоли КСПШ	шт.		--	--	--	--	--	229	
9.				0,08	20284,13	--	1623	--	31	1210	3059
	Е11-34020 5-0105 1134-0205 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Провода диаметром до 5 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 16	км провода		19894	--	1592	--	--	227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,00019	0,000015							
С	147076	Каболка	т			1358592		21			
9.2.			3	0,24							
С	147540	Патроны термитные со спичками	комплект			44		11			
10.				0,08	127455	--	10196	--	10196	--	11012
	С123-0604 01-0523 2306-0401 -0523 РСНБ РК 2015	-Кабели телефонные ТППэпТ 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км		--	--	--	--	--	816	
11.				4	188,24	--	753	--	4	457	1307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-10090 2-0701 1310-0902 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара		187,33	--	749	--	--	97	
12.				1	5764	--	5764	--	--	3516	10022
	Ц13-10090 2-0702 1310-0902 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабели парные емкостью 100х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий	кабель		5764	--	5764	--	--	742	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								157133
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				37260				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				10742				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					4061			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				67155				
	Накладные расходы		Тенге				30337				
	Сметная прибыль		Тенге				11639				

Наименование стройки- Строительство дома культуры на 300 мест в Карабау Кзылкугинского района,Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 5-1

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

на Наружные слаботочные сети

Наименование объекта- Наружные слаботочные сети

Основание: НСС

Сметная стоимость 157,132 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 31 чел-ч
Сметная заработная плата 41,32 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020года,версия 2020.4

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	28,784	1294,44	37259,28
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,652	1531,28	(4060,96)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			37259
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2	12	24
2	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,852	3909	3330,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,852	1722,00	1467,14
3	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,8	4104	7387,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	1441,00	2593,80
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			10742
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			4061
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,46	91	1770,86
2	2107-0104-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки электропередач, свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 4,5 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,42	29766	12501,72
3	2107-0104-0102	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, ав-	м3	0,58	31168	18077,44

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	тоблокировки электропередач, свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 7,5 м до 9,5 м ГОСТ 9463-88				
4	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	48106	4,81
5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0124	90	1,12
6	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0000152	1358592	20,65
7	2113-0815-0102 РСНБ РК 2015	Патроны термитные со спичками	комплект	0,24	44	10,56
8	2113-0816-2110 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,002	1306	2,61
9	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	617	37,02
10	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0000144	70322	1,01
11	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,366	58989	21589,97
12	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	504	50,4
13	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	326	26,08
14	2306-0401-0523 РСНБ РК 2015	Кабели телефонные ТППэпТ 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,08	127455	10196,4
15	2404-0207-2203 РСНБ РК 2015	Консоли КСПШ	шт.	3	955	2865
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			67156
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			115157
		Накладные расходы	тенге			30336
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			145493
		Сметная прибыль	тенге			11639
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			157132