ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОралПроектСервис»

Лицензия: № 10 ГСЛ 000343.

Заказчик:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РЕКОНСТРУКЦИЯ СОШ И ПРИСТРОЙКА УЧЕБНОГО КОРПУСА В СЕЛЕ НОВЕНЬКОЕ ТРЕКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ОКРУГА, РАЙОНА БАЙТЕРЕК, ЗКО.

ТОМ II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № ОПС-29-2021
Экз. № __

Директор ТОО «ОралПроектСервис» **Бахирев А.**

Главный инженер **Бахирев А.**

г. Уральск-2021г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18.03.2021г. №31-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2021.2, в текущих ценах 2 квартала 2021 года

- Сметные нормы и расценки для 7.07-го территориального района, ЗКО

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников)
- ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год;
- СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2021 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 20.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2019 таб.1,п.47),тчп 2.4) -2,9% х 0,8 =2,32%
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015 п.VIII.1Г темп зона IV табл А1 п.7а) – 2,2%х0,9=1,98%
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- Затраты заказчика на технический надзор – 3,24%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,12%
- Размер МРП принят согласно Прогноза СЭР РК на 2021-2025годы

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	648988,343 тыс.тенге
в т. ч. НДС	69534,465 тыс.тенге

Составил Селькин Е.Д.

Форма 1

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Сводный сметный расчет в сумме	648988,343	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	69534,465	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 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			5169,706	5169,706
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			404,843	404,843
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			951,310	951,310
		Итого по разделу I			**6525,859**	**6525,859**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	501268,231	47723,738	0,000	548991,969
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 548991,969.3,24% = 17787,34			17787,340	17787,340
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 548991,969.1,12% = 6148,71			6148,710	6148,710
		Итого по разделу III			**23936,050**	**23936,050**
		Итого по сводному сметному расчету	**501268,231**	**47723,738**	**30461,909**	**579453,878**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			69534,465	69534,465
		Всего по сводному сметному расчету	**501268,231**	**47723,738**	**99996,374**	**648988,343**

Руководитель проектной организации Бахирев А.А.

Главный инженер проекта Бахирев А.А.

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 614871,006 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 65879,036 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2021г

№ 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	02-01	Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое	97980,138	7727,93	--	105708,068
2	02-02	СОШ в селе Новенькое	214175,106	13809,585	--	227984,691
		Всего по главе	**312155,244**	**21537,515**	**--**	**333692,759**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	04-02	Наружные сети электроснабжения	7999,385	--	--	7999,385
		Всего по главе	**7999,385**	**--**	**--**	**7999,385**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	8732,1	--	--	8732,1
5	06-02	Наружные сети теплоснабжения	8584,455	26186,223	--	34770,678

		Всего по главе	**17316,555**	**26186,223**	**--**	**43502,778**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
6	07-01	Благоустройство	133500,146	--	--	133500,146
		Всего по главе	**133500,146**	**--**	**--**	**133500,146**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**470971,33**	**47723,738**	**--**	**518695,068**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,32%	10926,535	--	--	10926,535
		Всего по главе	**10926,535**	**--**	**--**	**10926,535**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**481897,865**	**47723,738**	**--**	**529621,603**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,98%	9541,578	--	--	9541,578
		Всего по главе	**9541,578**	**--**	**--**	**9541,578**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**491439,443**	**47723,738**	**--**	**539163,181**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	9828,789	--	--	9828,789
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**501268,231**	**47723,738**	**--**	**548991,969**
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	65879,036	65879,036
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**501268,231**	**47723,738**	**65879,036**	**614871,006**

Руководитель проектной организации Бахирев А.А.

Главный инженер проекта Бахирев А.А.

Форма 3

Наименование стройки Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	105301,894	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,31	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	16228,8	тыс.тнг.

в текущих ценах 2 кв 2021

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Конструкции железобетонные	11275,223	--	--	11275,223	0,532	739,002	--
2.	02-01-02	Общестроительные работы	75827,57	--	--	75827,57	10,383	13514,2	--
3.	02-01-03	Отопление, вентиляция	3811,31	--	--	3811,31	0,255	371,369	--
4.	02-01-04	Водопровод, канализация	3922,106	--	--	3922,106	0,702	1018,906	--
5.	02-01-05	Элекроосвещение	2011,682	--	--	2011,682	0,258	344,343	--
6.	02-01-06	Пожарная сигнализация	489,785	--	--	489,785	0,146	198,436	--
7.	02-01-07	Слаботочные сети	236,288	--	--	236,288	0,034	42,544	--
8.	02-01-09	Технологическое оборудование и мебель	--	7727,93	--	7727,93	--	--	--
		ИТОГО	**97573,964**	**7727,93**	--	**105301,894**	**12,31**	**16228,8**	

Руководитель проектной организации Бахирев А.А.

Главный инженер проекта Бахирев А.А.

Форма 3

Наименование стройки Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство СОШ в селе Новенькое

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	227984,691	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	34,434	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	44001,14	тыс.тнг.

в текущих ценах 2 кв 2021

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-01	Общестроительные работы	152882,072	--	--	152882,072	25,568	32152,327	--
2.	02-02-02	Отопление, вентиляция	22288,384	5306,935	--	27595,319	2,265	3049,022	--
3.	02-02-03	Водопровод, канализация	12368,985	7277,104	--	19646,089	1,815	2581,327	--
4.	02-02-04	Элекроосвещение	14399,66	1225,546	--	15625,206	2,571	3250,051	--
5.	02-02-05	Пожарная сигнализация	5322,078	--	--	5322,078	1,347	1781,336	--
6.	02-02-06	Слаботочные сети	4215,209	--	--	4215,209	0,532	716,606	--
7.	02-02-07	Видеонаблюдение	2698,718	--	--	2698,718	0,336	470,471	--
		ИТОГО	**214175,106**	**13809,585**	--	**227984,691**	**34,434**	**44001,14**	

Руководитель проектной организаци Бахирев А.А.

Главный инженер проекта Бахирев А.А.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			ОПС-29-2021	Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Объект			02-01	Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Смета			02-01-01	Конструкции железобетонные
Документ	1	6	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-02	Общестроительные работы
Документ	2	27	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-03	Отопление, вентиляция
Документ	3	34	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-04	Водопровод, канализация
Документ	4	50	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-05	Элекроосвещение
Документ	5	53	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-06	Пожарная сигнализация
Документ	6	56	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-07	Слаботочные сети
Документ	7	58	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-07	Видеонаблюдение
Документ	8	60	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-09	Технологическое оборудование и мебель
Документ	9	62	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-02	СОШ в селе Новенькое
Смета			02-02-01	Общестроительные работы
Документ	10	89	К9	Локальная смета Казахстана

Смета			02-02-02	Отопление, вентиляция
Документ	11	116	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-03	Водопровод, канализация
Документ	12	141	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-04	Элекроосвещение
Документ	13	149	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-05	Пожарная сигнализация
Документ	14	161	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-06	Слаботочные сети
Документ	15	168	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-07	Видеонаблюдение
Документ	16	171	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			04-02	Наружные сети электроснабжения
Смета			04-02	Наружные сети электроснабжения
Документ	17	176	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			06-01	Наружные сети водопровода и канализации
Смета			06-01	Наружные сети водопровода и канализации
Документ	18	194	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			06-02	Наружные сети теплоснабжения
Смета			06-02	Наружные сети теплоснабжения
Документ	19	204	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			07-01	Благоустройство
Смета			07-01	Благоустройство
Документ	20	215	К9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-КЖ

Сметная стоимость	11275,223	тыс.тенге
Сметная заработная плата	739,002	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,532	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**337,60656**		**222,68**	**222,68**	**75178**	**75178**	**--**	**9038**	**90953**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**37,18**	**--**	**12552**		**6737**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**10,44144**		**1809,50**	**--**	**18894**	**--**	**--**	**13604**	**35097**
		НР - 72%; СП - 8%				**1809,50**	**--**	**18894**	**--**		**2600**	
3	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**219,96787**		**30,57**	**30,57**	**6724**	**6725**	**--**	**1902**	**9316**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,01**	**--**	**2642**		**690**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,80313**		**944,78**	**--**	**6427**	**--**	**--**	**4628**	**11939**
		НР - 72%; СП - 8%				**944,78**	**--**	**6427**	**--**		**884**	
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**219,96787**		**170,09**	**78,07**	**37414**	**17173**	**--**	**20619**	**62676**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			92,02	38,17	20241	8396		4643	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				144637	99076	--	49791	209981
							45562	23590	--	15554	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				144637				
Всего заработная плата			Тенге					69152			
		Накладные расходы	Тенге				49791				
		Сметная прибыль	Тенге				15554				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				209982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					69152			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				209982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					69152			
РАЗДЕЛ 2. Фундаменты											
6	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м3 основания**	**20**	**4541,80**	**1040,04**	**90836**	**20801**	**52610**	**24471**	**124531**
		НР - 93%; СП - 8%			871,26	444,38	17425	8888		9225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,1 / 22**	**2378,00**				**52316**		
				ФБС л.4-КЖ							
7	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**7**	**1932,95**	**1047,78**	**13531**	**7335**	**3131**	**5937**	**21026**
		НР - 118%; СП - 8%			437,82	280,96	3065	1967		1557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,023 / 0,161**	**14706,00**				**2368**		
8	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**2222,96**	**1027,42**	**40013**	**18494**	**12401**	**16611**	**61154**
		НР - 118%; СП - 8%			506,58	275,50	9118	4959		4530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,034 / 0,612**	**14706,00**				**9000**		
9	**Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**28**	**2819,71**	**1308,80**	**78952**	**36647**	**20714**	**37073**	**125307**
		НР - 118%; СП - 8%			771,12	350,95	21591	9827		9282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0418 / 1,1704**	**14706,00**				**17212**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	81		4579,65	2295,49	370952	185935	89874	171103	585419
		НР - 118%; СП - 8%				1174,61	615,54	95143	49859		43364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0626	5,0706	14706,00				74568		
11	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	76,437		38116,00	--	2913473	--	2913473	--	3146551
		СП - 8%				--	--	--	--		233078	
12	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство В7,5	м3	1		32002,17	1340,69	32002	1341	26790	3834	38703
		НР - 91%; СП - 8%				3870,90	342,06	3871	342		2867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,02	24942,00				25441		
		ФЛ л.4-КЖ										
13	Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	46		3450,46	1833,90	158721	84359	--	126534	308075
		НР - 118%; СП - 8%				1616,56	714,57	74362	32870		22820	
14	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	12		2373,20	1309,78	28478	15717	--	22178	54709
		НР - 118%; СП - 8%				1063,42	502,84	12761	6034		4053	
15	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1		1786,09	961,31	1786	961	--	1408	3449
		НР - 118%; СП - 8%				824,78	368,34	825	368		256	
16	С1221-104-0104 221-104-0104 РСНБ РК 2015	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	44,84		83680,00	--	3752211	--	3752211	--	4052388
		СП - 8%				--	--	--	--		300177	
		Армированный шов -1,830 л.4-КЖ										
17	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	1,5		47344,65	4887,03	71017	7331	47438	16228	94225
		НР - 91%; СП - 8%				10832,25	1056,62	16248	1585		6980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,5225	29243,00				44522		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,664224	319930,00	--	212505	--	212505	--	229505
		СП - 8%				--	--	--	--		17000	
19	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0666	325908,00	--	21705	--	21705	--	23441
		СП - 8%				--	--	--	--		1736	
20	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности		68,6	1605,91	4,28	110165	294	100862	8454	128108
		НР - 93%; СП - 8%				131,33	1,18	9009	81		9490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	1,715	12225,00				20966		
20.2	135533 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	1,1	75,46	145,00				10942		
20.3	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	105,987	571,00				60519		
21	Е11-080101-0307 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		622	900,08	19,87	559850	12359	358664	177292	796114
		НР - 93%; СП - 8%				303,58	2,91	188827	1810		58971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,09952	178205,00				17735		
21.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,14928	53822,00				8035		
21.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1492,8	223,00				332894		
					Армопояс л.5-КЖ							
22	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		3,6	47344,65	4887,03	170441	17593	113852	38948	226140
		НР - 91%; СП - 8%				10832,25	1056,62	38996	3804		16751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	3,654	29243,00				106854		
23	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		1,03008	319930,00	--	329553	--	329553	--	355917
		СП - 8%				--	--	--	--		26364	
24	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0591186	325908,00	--	19267	--	19267	--	20808
		СП - 8%				--	--	--	--		1541	
					П1							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство В7,5	м3	4		29681,82	1132,38	118727	4529	108695	5967	134669
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	5503	1054		9976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	4,08	24942,00				101763		
26	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	7,5		38043,40	2087,77	285326	15659	234864	34764	345698
		НР - 91%; СП - 8%				4640,40	453,29	34803	3400		25607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	7,6125	29243,00				222612		
27	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,157		250492,00	--	39327	--	39327	--	42473
		СП - 8%				--	--	--	--		3146	
28	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2549		319930,00	--	81550	--	81550	--	88074
		СП - 8%				--	--	--	--		6524	
29	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0432		1018089,95	1417,95	43981	62	32491	10423	58757
		НР - 91%; СП - 8%				264528,00	616,89	11428	27		4352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0432	752144,00				32493		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					9544369	429417	8571977	701225	11065241
								542975	126875	--	819647	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9544369				
	Материалы		Тенге					1202389				
	Всего заработная плата		Тенге						669850			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7369591				
		Накладные расходы	Тенге					701225				
		Сметная прибыль	Тенге					819647				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11065241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									471
		Сметная заработная плата	Тенге						669850			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					11065241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									471
		Сметная заработная плата	Тенге						669850			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**									11275223
	В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге					588537				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**528493**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**150465**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8571980**		
		- Накладные расходы	Тенге							**751016**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**835201**	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-АС

Сметная стоимость	75827,570	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13514,200	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,383	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Стены и перегодки л.3-АС												
1	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	262,2		33810,13	2973,38	8865016	779620	6246572	1900146	11626375
		НР - 93%; СП - 8%				7013,06	779,34	1838824	204343		861213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	102642 С	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**	м3	0,24	62,928	16846,00				1060085		
1.2	104922 С	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм. ГОСТ 379-2015 марки М125**	1000 шт.	0,38	99,636	52043,00				5185356		
2	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	107,7		33450,63	2973,38	3602633	320233	2565812	744487	4694889
		НР - 93%; СП - 8%				6653,56	779,34	716588	83935		347770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	102642 С	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**	м3	0,24	25,848	16846,00				435435		
2.2	104922 С	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм. ГОСТ 379-2015 марки М125**	1000 шт.	0,38	40,926	52043,00				2129912		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Перегородки силикатный армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	455,6		5758,71	273,38	2623668	124552	1505320	953987	3863867
		НР - 93%; СП - 8%				2181,29	70,23	993796	31997		286212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	102642 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,023	10,4788	16846,00				176526		
3.2	104922 С	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	0,0504	22,96224	52043,00				1195024		
3.3	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	0,41004	325908,00				133635		
4	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Перегородки керамические армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	24,4		6201,97	273,38	151328	6671	91434	51091	218613
		НР - 93%; СП - 8%				2181,29	70,23	53223	1714		16194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	102642 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,023	0,5612	16846,00				9454		
4.2	102888 С	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,0504	1,22976	60838,00				74816		
4.3	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	0,02196	325908,00				7157		
		Фундамент под перегородки л.3-АС										
5	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В10	м3	14,4		34278,76	2087,77	493614	30064	396728	66748	605191
		НР - 91%; СП - 8%				4640,40	453,29	66822	6527		44829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	14,616	25534,00				373205		
6	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,444		319930,00	--	142049	--	142049	--	153413
		СП - 8%				--	--	--	--		11364	
7	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,126		325908,00	--	41064	--	41064	--	44349
		СП - 8%				--	--	--	--		3285	
		Перегородки в туалетах л.12-АС										
8	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	16,2		2718,25	2,71	44036	44	25605	16548	65431
		НР - 90%; СП - 8%				1134,97	--	18387	--		4847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	14,904	1712,00				25516		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	295677 С	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3	21,06	--				--		
9	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	11,52		1768,58	196,82	20374	2267	5720	12092	35063
		НР - 90%; СП - 8%				1075,28	90,97	12387	1048		2597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	3,3408	1712,00				5719		
10	С1223-203-0207 223-203-0207 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	16,2		26253,00	--	425299	--	425299	--	459323
		СП - 8%				--	--	--	--		34024	
11	С1223-203-0202 223-203-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	11,52		35795,00	--	412358	--	412358	--	445347
		СП - 8%				--	--	--	--		32989	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16821439	1263451	11857961	3745099	22211861
								3700027	329564	--	1645324	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16821439				
	Материалы		Тенге					10837190				
	Всего заработная плата		Тенге						4029591			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1020770				
		Накладные расходы	Тенге					3745099				
		Сметная прибыль	Тенге					1645324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22211862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3085
		Сметная заработная плата	Тенге						4029591			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					22211862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3085
		Сметная заработная плата	Тенге						4029591			
		РАЗДЕЛ 2. Перемычки л.6,7-АС										
12	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	106		603,04	248,42	63922	26332	17771	30642	102129
		НР - 118%; СП - 8%				186,97	58,01	19819	6149		7565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	1,2084	14706,00				17771		
13	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	22		2404,65	1344,82	52902	29586	690	34851	94774
		НР - 118%; СП - 8%				1028,44	314,06	22626	6909		7020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0023	0,0506	13648,00				691		
14	Е11-070104-0304 1107-0104-0304 РСНБ РК 2015	Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	20		3552,41	1917,61	71048	38353	1446	47443	127970
		НР - 118%; СП - 8%				1562,47	447,83	31249	8957		9479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0053	0,106	13648,00				1447		
15	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	8,658		92958,00	--	804830	--	804830	--	869216
		СП - 8%				--	--	--	--		64386	
16	С1222-202-0101 222-202-0101 РСНБ РК 2015	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	м3	12		194772,00	--	2337264	--	2337264	--	2524245
		СП - 8%				--	--	--	--		186981	
17	Е11-070512-0109 1107-0512-0109 РСНБ РК 2015	Плиты массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24		1634,23	916,95	39222	22007	4518	23984	68262
		НР - 118%; СП - 8%				529,04	317,84	12697	7628		5056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0128	0,3072	14706,00				4518		
18	С1222-203-0101 222-203-0101 РСНБ РК 2015	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 4.4	шт.	24		2511,00	--	60264	--	60264	--	65085
		СП - 8%				--	--	--	--		4821	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					3429452	116278	3226783	136920	3851681
								86391	29643	--	285308	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					3429452				
Материалы			Тенге					24427				
Всего заработная плата			Тенге						116034			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					3202358				
		Накладные расходы	Тенге					136920				
		Сметная прибыль	Тенге					285308				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3851680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						116034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3851680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						116034			
РАЗДЕЛ 3. Ригель монолитный 2 шт л.8-АС												
19	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	5		54062,60	5866,64	270313	29333	160224	79883	378211
		НР - 91%; СП - 8%				16151,17	1405,43	80756	7027		28016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	279224 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	5,075	30034,00				152423		
20	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,34504		21859,23	1028,27	7542	355	99	6561	15231
		НР - 91%; СП - 8%				20542,96	353,09	7088	122		1128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,03512	96,00				99		
21	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,24404		307964,00	--	75156	--	75156	--	81168
		СП - 8%				--	--	--	--		6012	
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,101		325908,00	--	32917	--	32917	--	35550
		СП - 8%				--	--	--	--		2633	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					385928	29688	268396	86444	510160
								87844	7149	--	37789	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					385928				
	Материалы		Тенге					160323				
	Всего заработная плата		Тенге						94993			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108073				
		Накладные расходы	Тенге					86444				
		Сметная прибыль	Тенге					37789				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					510161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						94993			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					510161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						94993			
		РАЗДЕЛ 4. Перекрытия л.14-АС										
23	Е11-070102-0106 1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	117		13199,39	1709,35	1544329	199994	1024504	453102	2157225
		НР - 118%; СП - 8%				2733,60	548,32	319831	64153		159794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,21	24,57	29243,00				718501		
23.2	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0026	0,3042	718405,00				218539		
24	С1222-203-0404 222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	963		8330,00	--	8021790	--	8021790	--	8663533
		СП - 8%				--	--	--	--		641743	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	1,2		45571,82	2748,65	54686	3299	39161	11796	71801
		НР - 91%; СП - 8%				10188,61	613,86	12226	737		5319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,218	29243,00				35618		
26	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10514		319930,00	--	33637	--	33637	--	36328
		СП - 8%				--	--	--	--		2691	
27	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096		325908,00	--	3129	--	3129	--	3379
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9657571	203293	9122221	464898	10932266
								332057	64890	--	809797	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9657571				
	Материалы		Тенге					1063664				
	Всего заработная плата		Тенге						396947			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8058556				
		Накладные расходы	Тенге					464898				
		Сметная прибыль	Тенге					809797				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10932266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									285
		Сметная заработная плата	Тенге						396947			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					10932266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									285
		Сметная заработная плата	Тенге						396947			
		РАЗДЕЛ 5. Лестница л.5-АС										
28	Е11-070108-0103 1107-0108-0103 РСНБ РК 2015	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	2		7909,03	3818,12	15818	7636	514	11160	29136
		НР - 118%; СП - 8%				3833,96	894,94	7668	1790		2158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0052	0,0104	29243,00				304		
28.2	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,006	0,012	14706,00				176		
29	Е11-070108-0101 1107-0108-0101 РСНБ РК 2015	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	3		4825,64	2397,01	14477	7191	393	10116	26560
		НР - 118%; СП - 8%				2297,75	559,79	6893	1679		1967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0089	0,0267	14706,00				393		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	4,2		1534,44	57,44	6445	241	144	7275	14818
		НР - 118%; СП - 8%				1442,88	25,05	6060	105		1098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0025	0,0105	13648,00				143		
31	С1222-301-0201 222-301-0201 РСНБ РК 2015	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	м2	10,92		15110,00	--	165001	--	165001	--	178201
		СП - 8%				--	--	--	--		13200	
32	С1222-301-0301 222-301-0301 РСНБ РК 2015	Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015	м2	13,63		10725,00	--	146182	--	146182	--	157877
		СП - 8%				--	--	--	--		11695	
33	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	4,2		3780,00	--	15876	--	15876	--	17146
		СП - 8%				--	--	--	--		1270	
34	Е11-070519-0101 1107-0519-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка	м ограждения	6		18987,47	95,85	113925	575	97586	18885	143435
		НР - 118%; СП - 8%				2627,40	40,03	15764	240		10625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	129692 С	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,1254	680682,00				85358		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					477724	15643	425696	47436	567173
								36385	3814	--	42013	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					477724				
	Материалы		Тенге					98635				
	Всего заработная плата		Тенге						40199			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					327059				
		Накладные расходы	Тенге					47436				
		Сметная прибыль	Тенге					42013				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					567173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						40199			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					567173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						40199			
		РАЗДЕЛ 6. Армированный шов +2,980, +6,28 л.4-КЖ										
35	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	3		47344,65	4887,03	142034	14661	94876	32457	188450
		НР - 91%; СП - 8%				10832,25	1056,62	32497	3170		13959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	3,045	29243,00				89045		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,328448	319930,00	--	425010	--	425010	--	459011
		СП - 8%			--	--	--	--		34001	
37	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,1332	325908,00	--	43411	--	43411	--	46884
		СП - 8%			--	--	--	--		3473	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				610455	14661	563297	32457	694345
							32497	3170	--	51433	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				610455				
	Материалы		Тенге				94876				
	Всего заработная плата		Тенге					35667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				468421				
		Накладные расходы	Тенге				32457				
		Сметная прибыль	Тенге				51433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				694345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					35667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				694345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					35667			
		РАЗДЕЛ 7. Полы									
		Утепление наружных стен л.5-АС примечание									
38	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	13	18425,78	1792,80	239535	23306	161805	58633	322021
		НР - 94%; СП - 8%			4186,48	611,64	54424	7951		23853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	100299 С	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	м3	1,1 14,3	11315,00				161805		
		Подраздел 1. Полы 1 этаж л.10-АС									
		Тип 1 (1 этаж) л.18-АС									
39	Е12-010101-0301 1201-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта**	м3 грунта	9,18	5002,96	0,62	45927	6	1581	31927	84082
		НР - 72%; СП - 8%			4830,06	0,29	44340	3		6228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	131655 С	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	м3	0,0047 0,043146	34153,00				1474		
40	С1211-102-0101 211-102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина природная**	м3	9,18	2077,00	--	19067	--	19067	--	20592
		СП - 8%			--	--	--	--		1525	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,295		31772,40	7,68	72918	18	63518	8820	88276
		НР - 94%; СП - 8%				4088,22	--	9382	--		6539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	2,3409	24942,00				58387		
42	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,95		732,88	31,93	16820	733	7443	8459	27301
		НР - 94%; СП - 8%				376,65	15,46	8644	355		2022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,46818	15729,00				7364		
43	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	22,95		541,74	32,47	12433	745	11046	934	14436
		НР - 94%; СП - 8%				27,96	15,33	642	352		1069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	0,70227	15729,00				11046		
44	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	22,95		1680,71	85,66	38572	1966	19688	16190	59143
		НР - 94%; СП - 8%				737,15	13,32	16918	306		4381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	25,704	259,00				6657		
44.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,079407	124844,00				9913		
45	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	22,95		1034,90	42,72	23751	980	12564	9759	36191
		НР - 94%; СП - 8%				444,77	7,60	10207	174		2681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	25,704	259,00				6657		
45.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,034655	124844,00				4326		
46	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	22,95		4982,96	85,42	114359	1960	79547	31686	157728
		НР - 94%; СП - 8%				1431,47	37,30	32852	856		11684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4,5	103,275	42,00				4338		
46.2	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,6	13,77	65,00				895		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.3	287795 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	23,409	3151,00				73762		
		Тип 2 (1 этаж) л.18-АС										
47	Е12-010101-0301 1201-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта	м3 грунта		56,656	5002,96	0,62	283448	35	9761	197041	518928
		НР - 72%; СП - 8%				4830,06	0,29	273652	16		38439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	131655 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0047	0,266283	34153,00				9094		
48	С1211-102-0101 211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3		56,656	2077,00	--	117675	--	117675	--	127089
		СП - 8%				--	--	--	--		9414	
49	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		14,164	31772,40	7,68	450024	109	392009	54431	544812
		НР - 94%; СП - 8%				4088,22	--	57906	--		40356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	14,44728	24942,00				360344		
50	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		141,64	732,88	31,93	103805	4523	45933	52206	168492
		НР - 94%; СП - 8%				376,65	15,46	53349	2190		12481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	2,889456	15729,00				45448		
51	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		141,64	5792,97	147,15	820516	20842	635649	162875	1062062
		НР - 94%; СП - 8%				1158,04	65,28	164025	9246		78671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	1083,546	58,00				62846		
51.2	287791 С	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	1,02	144,4728	3892,00				562288		
		Тип 3 (1 этаж) л.18-АС										
52	Е12-010101-0301 1201-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта	м3 грунта		111,92	5002,96	0,62	559931	69	19282	389241	1025106
		НР - 72%; СП - 8%				4830,06	0,29	540580	32		75934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	131655 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0047	0,526024	34153,00				17965		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	С1211-102-0101 211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	111,92		2077,00	--	232458	--	232458	--	251055
		СП - 8%				--	--	--	--		18597	
54	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	27,98		31772,40	7,68	888992	215	774389	107525	1076238
		НР - 94%; СП - 8%				4088,22	--	114388	--		79721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	28,5396	24942,00				711835		
55	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	279,8		732,88	31,93	205060	8934	90739	103130	332845
		НР - 94%; СП - 8%				376,65	15,46	105387	4326		24655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	5,70792	15729,00				89780		
56	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	279,8		541,74	32,47	151579	9085	134671	11386	176002
		НР - 94%; СП - 8%				27,96	15,33	7823	4289		13037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	8,56188	15729,00				134670		
57	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	279,8		3345,21	23,85	935990	6673	805760	119176	1139579
		НР - 94%; СП - 8%				441,59	11,53	123557	3226		84413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,399	90,00				126		
57.2	149917 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный. класс 31, 32	м2	1,02	285,396	2541,00				725191		
57.3	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	139,9	575,00				80443		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1563652				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						56893			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						25371			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3472781		
	Накладные расходы		Тенге								1304786	
	Сметная прибыль		Тенге								511847	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									6909958

Подраздел 2. Полы 2 этаж л.12-АС

Тип 1 (2 этаж) л.12-АС

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,95		732,88	31,93	16820	733	7443	8459	27301
		НР - 94%; СП - 8%				376,65	15,46	8644	355		2022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,46818	15729,00				7364		
59	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	22,95		541,74	32,47	12433	745	11046	934	14436
		НР - 94%; СП - 8%				27,96	15,33	642	352		1069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	0,70227	15729,00				11046		
60	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	22,95		1680,71	85,66	38572	1966	19688	16190	59143
		НР - 94%; СП - 8%				737,15	13,32	16918	306		4381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	25,704	259,00				6657		
60.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,079407	124844,00				9913		
61	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	22,95		1034,90	42,72	23751	980	12564	9759	36191
		НР - 94%; СП - 8%				444,77	7,60	10207	174		2681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	25,704	259,00				6657		
61.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,034655	124844,00				4326		
62	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	22,95		4982,96	85,42	114359	1960	79547	31686	157728
		НР - 94%; СП - 8%				1431,47	37,30	32852	856		11684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4,5	103,275	42,00				4338		
62.2	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,6	13,77	65,00				895		
62.3	287795 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	23,409	3151,00				73762		
Тип 2 (2 этаж) л.12-АС												
63	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	142,65		732,88	31,93	104545	4554	46262	52578	169693
		НР - 94%; СП - 8%				376,65	15,46	53729	2205		12570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	2,91006	15729,00				45772		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	142,65		5792,97	147,15	826367	20991	640182	164036	1069635
		НР - 94%; СП - 8%				1158,04	65,28	165194	9312		79232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	1091,2725	58,00				63294		
64.2	287791 С	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	1,02	145,503	3892,00				566298		
		Тип 4 (2 этаж) л.12-АС										
65	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	279,8		732,88	31,93	205060	8934	90739	103130	332845
		НР - 94%; СП - 8%				376,65	15,46	105387	4326		24655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	5,70792	15729,00				89780		
66	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	279,8		541,74	32,47	151579	9085	134671	11386	176002
		НР - 94%; СП - 8%				27,96	15,33	7823	4289		13037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	8,56188	15729,00				134670		
67	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	279,8		3345,21	23,85	935990	6673	805760	119176	1139579
		НР - 94%; СП - 8%				441,59	11,53	123557	3226		84413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,399	90,00				126		
67.2	149917 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32	м2	1,02	285,396	2541,00				725191		
67.3	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	139,9	575,00				80443		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					524953				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						56621			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						25401			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							1847900		
	Накладные расходы		Тенге								517334	
	Сметная прибыль		Тенге								235744	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									3182554
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**					7762336	136820	5482487	1880753	10414531
								2143029	58723	--	771444	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7762336				
	Материалы		Тенге					5113285				
	Всего заработная плата		Тенге						2201752			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					369200				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1880753				
		Сметная прибыль	Тенге				771444				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10414533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1975
		Сметная заработная плата	Тенге					2201752			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10414533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1975
		Сметная заработная плата	Тенге					2201752			
		РАЗДЕЛ 8. Проемы л.14-АС									
		Подраздел 3. Окна									
68	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 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	151,05	2703,45	193,33	408356	29202	183605	188361	644455
		НР - 90%; СП - 8%			1294,60	90,97	195549	13741		47737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,71 107,2455	1712,00				183604		
69	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	14,13	2404,99	190,84	33983	2697	16692	14278	52122
		НР - 90%; СП - 8%			1032,87	89,88	14594	1270		3861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,69 9,7497	1712,00				16691		
70	С1223-102-0307 223-102-0307 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	м2	98,8	25914,00	--	2560303	--	2560303	--	2765127
		СП - 8%			--	--	--	--		204824	
71	С1223-102-0310 223-102-0310 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	м2	52,25	23913,00	--	1249454	--	1249454	--	1349410
		СП - 8%			--	--	--	--		99956	
72	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м2	14,13	24665,00	--	348516	--	348516	--	376397
		СП - 8%			--	--	--	--		27881	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	м	96,2		1863,92	10,95	179309	1053	153226	22978	218470
		НР - 90%; СП - 8%				260,19	5,21	25030	501		16183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	87,2534	1712,00				149378		
74	С1223-501-0110 223-501-0110 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 600 мм	м	96,2		3345,00	--	321789	--	321789	--	347532
		СП - 8%				--	--	--	--		25743	
75	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	94		1724,72	5,88	162124	553	114899	37432	215520
		НР - 80%; СП - 8%				496,51	1,25	46672	118		15964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	131308 С	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	98,7	464,00				45797		
75.2	147770 С	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	98,7	656,00				64747		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					281845				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						33505			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						15630			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							4948481		
	Накладные расходы		Тенге								263049	
	Сметная прибыль		Тенге								442149	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									5969032
		Подраздел 4. Двери										
76	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	5,88		2926,50	565,91	17208	3327	6692	7287	26454
		НР - 90%; СП - 8%				1222,64	154,27	7189	907		1960	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,89	5,2332	238,00				1246		
76.2	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	2,54016	1712,00				4349		
77	С1261-104-0215 261-104-0215 РСНБ РК 2015	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК, ДН 24-15АК СТ РК 943-92	м2	5,88		14082,00	--	82802	--	82802	--	89426
		СП - 8%				--	--	--	--		6624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	48,18	1829,13	85,84	88127	4136	24549	55127	154714
		НР - 90%; СП - 8%			1233,75	37,56	59442	1810		11460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24 11,5632	1712,00				19796		
79	С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	22,98	18101,00	–	415961	–	415961	–	449238
		СП - 8%			–	–	–	–		33277	
80	С1223-201-0301 223-201-0301 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	25,2	20527,00	–	517280	–	517280	–	558662
		СП - 8%			–	–	–	–		41382	
81	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Наличники. Установка и крепление	м коробок	287,2	91,37	1,24	26241	357	797	22728	52887
		НР - 90%; СП - 8%			87,35	0,58	25087	167		3918	
82	С1261-103-0140 261-103-0140 РСНБ РК 2015	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	287,2	431,00	–	123783	–	123783	–	133686
		СП - 8%			–	–	–	–		9903	
83	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	2	4148,00	–	8296	–	8296	–	8960
		СП - 8%			–	–	–	–		664	
84	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	28	5262,00	–	147336	–	147336	–	159123
		СП - 8%			–	–	–	–		11787	
85	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	56	520,00	–	29120	–	29120	–	31450
		СП - 8%			–	–	–	–		2330	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				91718				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7820			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2884			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1356617		
	Накладные расходы		Тенге							85142	
	Сметная прибыль		Тенге							123305	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								1664601

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**6719988**	**41325**	**6305100**	**348191**	**7633633**
								373563	**18514**	**--**	**565454**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6719988**				
		Материалы	Тенге					**500458**				
		Всего заработная плата	Тенге						**392077**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5804640**				
		Накладные расходы	Тенге					**348191**				
		Сметная прибыль	Тенге					**565454**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7633633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**312**
		Сметная заработная плата	Тенге						**392077**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**7633633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**312**
		Сметная заработная плата	Тенге						**392077**			
		РАЗДЕЛ 9. Внутренняя отделка л.15,16,17,21,22-АС										
		Потолки										
86	**Е11-150203-0204 1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**889,79**		**1559,16**	**86,57**	**1387325**	**77029**	**370678**	**799686**	**2361972**
		НР - 80%; СП - 8%				1056,00	67,42	939618	59990		174961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0192**	**17,083968**	**18248,00**				**311748**		
86.2	**128246 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м2**	**0,0554**	**49,294366**	**1187,00**				**58512**		
87	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**889,79**		**868,52**	**5,06**	**772800**	**4502**	**245297**	**419589**	**1287781**
		НР - 80%; СП - 8%				587,78	1,67	523001	1486		95391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**2486,96305**	**86,00**				**213879**		
88	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**889,79**		**503,17**	**3,33**	**447716**	**2963**	**140996**	**244130**	**747194**
		НР - 80%; СП - 8%				341,38	1,58	303757	1406		55348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,613955**	**220158,00**				**135167**		
		Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1399,47	1537,37	86,57	2151503	121152	572215	1241990	3664973
		НР - 80%; СП - 8%				1041,92	67,42	1458136	94352		271479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0187	26,170089	18248,00				477552		
89.2	128246 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	0,0554	77,530638	1187,00				92029		
90	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		1399,47	1172,02	7,89	1640207	11042	582068	840611	2679284
		НР - 80%; СП - 8%				748,21	2,62	1047097	3667		198465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	5866,57824	86,00				504526		
91	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		1399,47	451,44	3,33	631777	4660	202658	341336	1050962
		НР - 80%; СП - 8%				303,30	1,58	424459	2211		77849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,881666	220158,00				194106		
92	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		188,55	877,03	3,64	165364	686	46787	94572	280731
		НР - 80%; СП - 8%				625,25	1,72	117891	324		20795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,014141	646324,00				9140		
92.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	21,30615	568,00				12102		
92.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	96,1605	88,00				8462		
92.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	34,636635	483,00				16729		
		ОТКОСЫ										
93	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,5	2712,31	22,65	278012	2321	55522	176740	491133
		НР - 80%; СП - 8%				2147,99	7,38	220169	756		36380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	149850 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	12,82	1314,05	40,00				52562		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	102,5		451,44	3,33	46273	341	14844	25000	76975
		НР - 80%; СП - 8%				303,30	1,58	31088	162		5702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,064575	220158,00				14217		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					7520977	224696	2231065	4183654	12641005
								5065216	164354	--	936370	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7520977				
	Материалы		Тенге					2231062				
	Всего заработная плата		Тенге						5229570			
		Накладные расходы	Тенге					4183654				
		Сметная прибыль	Тенге					936370				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12641001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3775
		Сметная заработная плата	Тенге						5229570			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					12641001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3775
		Сметная заработная плата	Тенге						5229570			
		РАЗДЕЛ 10. Наружная отделка л.6-АС										
95	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	379,4		225,37	0,24	85505	91	70815	11713	104995
		НР - 80%; СП - 8%				38,48	0,11	14599	42		7777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4,04	1532,776	23,00				35254		
95.2	295795 С	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1,03	390,782	91,00				35561		
96	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	379,4		6133,82	14,71	2327171	5581	1491831	664663	3231181
		НР - 80%; СП - 8%				2187,03	2,82	829759	1070		239347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	834,68	266,00				222025		
96.2	136007 С	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	0,105	39,837	21572,00				859364		
96.3	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	1897	26,00				49322		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.4	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1.2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	986,44	73,00				72010		
96.5	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8,4	3186,96	23,00				73300		
96.6	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	118,3728	1015,00				120148		
97	С1214-204-0722 214-204-0722 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг применительно	м2	417,34		3807,00	--	1588813	--	1588813	--	1715918
		СП - 8%				--	--	--	--		127105	
98	Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	м2	81,5		1167,53	5,28	95154	430	28786	52905	159903
		НР - 80%; СП - 8%				809,06	2,36	65938	192		11845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	249666 С	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	3	244,5	95,00				23228		
98.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	23,635	235,00				5554		
99	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	81,5		173,76	1,59	14161	129	7061	5624	21368
		НР - 80%; СП - 8%				85,53	0,73	6971	59		1583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	149611 С	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	30,97	228,00				7061		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					4110804	6231	3187306	734905	5233365
								917267	1363	--	387657	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4110804				
	Материалы		Тенге					1598492				
	Всего заработная плата		Тенге						918630			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1588813				
		Накладные расходы	Тенге					734905				
		Сметная прибыль	Тенге					387657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5233366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									682
		Сметная заработная плата	Тенге						918630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					5233366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									682
		Сметная заработная плата	Тенге						918630			
		РАЗДЕЛ 11. Отмостка л.1-АС										
100	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	8,8		11375,69	1775,04	100106	15620	76131	14382	123647
		НР - 93%; СП - 8%				949,45	807,88	8355	7109		9159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	10,12	7510,00				76001		
101	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА В15	м3	26,4		34068,84	1132,38	899417	29895	833205	39382	1013902
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	36317	6959		75104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	26,928	29243,00				787456		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					999523	45515	909336	53764	1137549
								44672	14068	--	84263	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					999523				
	Материалы		Тенге					909336				
	Всего заработная плата		Тенге						58740			
		Накладные расходы	Тенге					53764				
		Сметная прибыль	Тенге					84263				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1137550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						58740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					1137550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						58740			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									75827570
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12818948				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2097601			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						695252			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							43579638		
		- Накладные расходы	Тенге								11714521	
		- Сметная прибыль	Тенге								5616852	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление, вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ОВ

Сметная стоимость	3811,310	тыс.тенге
Сметная заработная плата	371,369	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,255	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	19		2078,28	19,71	39487	374	30908	8184	51485
		НР - 98%; СП - 8%				431,84	7,71	8205	146		3814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	157964 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	м	1	19	1613,00				30647		
2	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	40		1944,39	19,71	77776	788	59714	17230	102607
		НР - 98%; СП - 8%				431,84	7,71	17274	308		7600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	157963 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	1	40	1481,00				59240		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	46		1350,07	19,71	62103	907	41331	19815	88471
		НР - 98%; СП - 8%				431,84	7,71	19865	355		6553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	46	888,00				40848		
4	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	46		1652,32	19,71	76007	907	55235	19815	103488
		НР - 98%; СП - 8%				431,84	7,71	19865	355		7666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	46	1191,00				54786		
5	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	242		1527,75	19,71	369716	4770	260441	104244	511876
		НР - 98%; СП - 8%				431,84	7,71	104505	1866		37917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	242	1067,00				258214		
6	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	393		94,90	1,32	37296	519	550	35502	78622
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	36227	--		5824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0786	568,00				45		
6.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	3,93	98,00				385		
6.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1965	483,00				95		
7	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	89,6		17302,14	177,50	1550272	15904	1451727	88483	1769856
		НР - 98%; СП - 8%				922,33	85,36	82641	7648		131100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261295 С	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	89,6	16030,00				1436288		
8	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	38		212,22	--	8064	--	704	7213	16499
		НР - 98%; СП - 8%				193,68	--	7360	--		1222	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	38		278,00	--	10564	--	10564	--	11409
		СП - 8%				--	--	--	--		845	
10	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	39		304,78	0,62	11886	24	361	11282	25021
		НР - 98%; СП - 8%				294,89	0,29	11501	11		1853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,195	568,00				111		
10.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,39	483,00				188		
11	С1245-510-0202 245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4" , DN 15	шт.	39		8569,00	--	334191	--	334191	--	360926
		СП - 8%				--	--	--	--		26735	
12	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	39		5801,00	--	226239	--	226239	--	244338
		СП - 8%				--	--	--	--		18099	
13	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	120		953,00	--	114360	--	114360	--	123509
		СП - 8%				--	--	--	--		9149	
14	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	67		537,00	--	35979	--	35979	--	38857
		СП - 8%				--	--	--	--		2878	
15	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	147,5		95,29	2,68	14055	396	6476	4986	20564
		НР - 69%; СП - 8%				48,70	0,29	7183	43		1523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,013275	439993,00				5841		
16	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	147,5		162,84	3,79	24019	559	15064	5852	32261
		НР - 69%; СП - 8%				56,92	0,58	8396	86		2390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,02655	508438,00				13499		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					2992014	25148	2643844	322606	3579789
								323022	10818	--	265168	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					759407				
Материалы			Тенге					21541				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						15708			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					721333				
		Накладные расходы	Тенге					10838				
		Сметная прибыль	Тенге					61619				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					831864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						15708			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2232607				
	Материалы		Тенге					1900973				
	Всего заработная плата		Тенге						318132			
	Сдача и испытание		Тенге					3084				
		Накладные расходы	Тенге					311768				
		Сметная прибыль	Тенге					203549				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2747924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									219
		Сметная заработная плата	Тенге						318132			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3579788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									229
		Сметная заработная плата	Тенге						333840			
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция										
		В1										
17	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1		8089,71	457,71	8090	457	61	7592	16937
		НР - 98%; СП - 8%				7572,43	174,48	7572	174		1255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
17.2	147667 С	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,09	0,09	446,00				40		
18	С1246-401-0101 246-401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	комплект	1		27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
19	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4,2		6701,39	57,29	28146	241	19314	8515	39594
		НР - 98%; СП - 8%				2045,51	23,25	8591	98		2933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	188076 С	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	м2	1	4,2	4426,00				18589		
19.2	295740 С	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	кг	0,0501	0,21042	338,00				71		
20	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ**	м2 поверхности воздуховодов	0,1413		7543,51	43,18	1066	6	831	226	1395

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1620,47	12,45	229	2		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	0,1413	5736,00				810		
20.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,007249	338,00				2		
21	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4		378,66	3,36	1515	13	39	1435	3186
		НР - 98%; СП - 8%				365,85	0,30	1463	1		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0452	836,00				38		
22	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	4		2163,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
23	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 125 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2625,55	48,66	2626	48	2064	519	3396
		НР - 98%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
24	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,9		655,00	--	9760	--	9760	--	10541
		СП - 8%				--	--	--	--		781	
25	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1		1682,38	49,10	1682	49	239	1381	3308
		НР - 98%; СП - 8%				1394,05	15,27	1394	15		245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0002	647579,00				130		
25.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
26	С1246-302-0502 246-302-0502 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.	1		4584,00	--	4584	--	4584	--	4951
		СП - 8%				--	--	--	--		367	
				В9								
27	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8089,71	457,71	8090	457	61	7592	16937
		НР - 98%; СП - 8%				7572,43	174,48	7572	174		1255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
27.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	446,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	С1246-401-0101 246-401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1		27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
29	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,94		6701,39	57,29	19702	168	13520	5960	27715
		НР - 98%; СП - 8%				2045,51	23,25	6014	68		2053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	2,94	4426,00				13012		
29.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,147294	338,00				50		
30	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,1413		7543,51	43,18	1066	6	831	226	1395
		НР - 98%; СП - 8%				1620,47	12,45	229	2		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	0,1413	5736,00				810		
10.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,007249	338,00				2		
31	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4		378,66	3,36	1515	13	39	1435	3186
		НР - 98%; СП - 8%				365,85	0,30	1463	1		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0452	836,00				38		
32	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	4		2163,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
33	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 125 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2625,55	48,66	2626	48	2064	519	3396
		НР - 98%; СП - 8%				514,08	15,27	514	15		252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
34	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11,9		655,00	--	7794	--	7794	--	8418
		СП - 8%				--	--	--	--		624	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	1		1682,38	49,10	1682	49	239	1381	3308
		НР - 98%; СП - 8%				1394,05	15,27	1394	15		245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0002	647579,00				130		
35.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
36	С1246-302-0502 246-302-0502 РСНБ РК 2015	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм**	**шт.**	1		4584,00	--	4584	--	4584	--	4951
		СП - 8%				--	--	--	--		367	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					177590	1555	139086	36781	231520
								36949	580	--	17151	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					99784				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					99784				
		Сметная прибыль	Тенге					7983				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					107767				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					77806				
	Материалы		Тенге					39296				
	Всего заработная плата		Тенге						37529			
	Сдача и испытание		Тенге					1833				
		Накладные расходы	Тенге					36781				
		Сметная прибыль	Тенге					9168				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					123755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						37529			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					231522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						37529			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3811310
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					359971				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						26703			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11398			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2782927		
		- Накладные расходы	Тенге								359387	
		- Сметная прибыль	Тенге								282319	

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод, канализация

(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ОВ

Сметная стоимость	3922,106	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1018,906	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,702	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водоснабжение ВК.СО												
Подраздел 1. Водопровод В1												
1	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30		2023,83	27,34	60715	821	505	58213	128442
		НР - 98%; СП - 8%				1979,62	0,42	59389	13		9514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	181700 С	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	шт.	0,513	15,39	28,00				431		
2	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	18,5		1825,15	23,10	33765	427	198	32482	71547
		НР - 98%; СП - 8%				1791,33	0,28	33140	5		5300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	181699 С	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	0,615	11,3775	12,00				137		
2.2	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,004	0,074	836,00				62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10		1672,23	19,54	16722	196	109	16091	35438
		НР - 98%; СП - 8%				1641,71	0,18	16417	2		2625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	7,64	10,00				76		
3.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,04	836,00				33		
4	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35		1548,03	16,25	54181	569	381	52170	114859
		НР - 98%; СП - 8%				1520,88	0,11	53231	4		8508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	33,6	7,00				235		
4.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,175	836,00				146		
5	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	23		1548,03	16,25	35605	374	251	34283	75479
		НР - 98%; СП - 8%				1520,88	0,11	34980	3		5591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	22,08	7,00				155		
5.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,115	836,00				96		
6	С1241-201-0406 241-201-0406 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	29,7		331,00	–	9831	–	9831	–	10617
		СП - 8%				–	–	–	–		786	
7	С1241-201-0404 241-201-0404 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	18,315		213,00	–	3901	–	3901	–	4213
		СП - 8%				–	–	–	–		312	
8	С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	9,9		134,00	–	1327	–	1327	–	1433
		СП - 8%				–	–	–	–		106	
9	С1241-201-0401 241-201-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	34,65		92,00	–	3188	–	3188	–	3443
		СП - 8%				–	–	–	–		255	
10	С1241-201-0301 241-201-0301 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм	м	22,77		70,00	–	1594	–	1594	–	1722
		СП - 8%				–	–	–	–		128	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	116,5		94,90	1,32	11056	154	163	10524	23307
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	10739	--		1726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0233	568,00				13		
11.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	1,165	98,00				114		
11.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05825	483,00				28		
12	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	39		2338,64	100,55	91207	3921	10693	75617	180170
		НР - 98%; СП - 8%				1963,92	14,54	76593	567		13346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00546	206112,00				1125		
12.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,078	31711,00				2473		
12.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0429	165361,00				7094		
13	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1		1457,00	--	1457	--	1457	--	1574
		СП - 8%				--	--	--	--		117	
14	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2		1040,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
15	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	36		858,00	--	30888	--	30888	--	33359
		СП - 8%				--	--	--	--		2471	
16	С1241-210-0106 241-210-0106 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	1		751,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
17	С1241-209-0101 241-209-0101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	2		663,00	--	1326	--	1326	--	1432
		СП - 8%				--	--	--	--		106	
18	С1241-208-0104 241-208-0104 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1		713,00	--	713	--	713	--	770
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
19	С1241-208-0102 241-208-0102 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	2		495,00	--	990	--	990	--	1069
		СП - 8%				--	--	--	--		79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1241-208-0101 241-208-0101 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	4	452,00	--	1808	--	1808	--	1953
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
21	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	1,75	2934,39	43,11	5135	76	3625	1433	7093
		НР - 98%; СП - 8%			819,55	15,85	1434	28		525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1 1,75	2049,00				3586		
22	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	58,5	727,17	77,25	42539	4519	19381	15782	62986
		НР - 76%; СП - 8%			318,61	36,35	18639	2126		4666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 0,83655	4580,00				3831		
23	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	33	545,00	--	17985	--	17985	--	19424
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
24	С1234-303-0311 234-303-0311 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	20,35	609,00	--	12393	--	12393	--	13384
		СП - 8%			--	--	--	--		991	
25	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	11	368,00	--	4048	--	4048	--	4372
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
26	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,5	537,00	--	806	--	806	--	870
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		Противопожарный водопровод									
27	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	55	2942,64	43,11	161845	2371	114399	45028	223423
		НР - 98%; СП - 8%			819,55	15,85	45075	872		16550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3.5 мм	м	1	55	2049,00				112695		
28	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	55		94,90	1,32	5220	73	77	4969	11004
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	5070	--		815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,011	568,00				6		
28.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	0,55	98,00				54		
28.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0275	483,00				13		
29	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4		22172,51	18,02	88690	72	84609	3954	100055
		НР - 98%; СП - 8%				1002,26	6,40	4009	26		7412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	271550 С	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	4	21133,00				84532		
29.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,092	836,00				77		
30	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4		33125,27	126,86	132501	507	126760	5301	148826
		НР - 98%; СП - 8%				1308,60	43,62	5234	174		11024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	80	733,00				58640		
30.2	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	4	13223,00				52892		
31	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8		8976,00	--	71808	--	71808	--	77553
		СП - 8%				--	--	--	--		5745	
32	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11		95,29	2,68	1048	29	483	372	1533
		НР - 69%; СП - 8%				48,70	0,29	536	3		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00099	439993,00				436		
33	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11		162,84	3,79	1791	41	1124	436	2406
		НР - 69%; СП - 8%				56,92	0,58	626	6		178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00198	508438,00				1007		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,17		537,00	--	1165	--	1165	--	1258
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
35	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,3		95,29	2,68	1363	38	629	483	1994
		НР - 69%; СП - 8%				48,70	0,29	696	4		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001287	439993,00				566		
36	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110	м2	14,3		209,91	1,89	3002	27	2717	181	3437
		НР - 69%; СП - 8%				18,04	0,29	258	4		255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	149421 С	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-110 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00015	0,002145	1005931,00				2158		
36.2	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000858	651547,00				559		
		Т3 Горячее водоснабжение										
37	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30		1825,15	23,10	54754	693	321	52673	116022
		НР - 98%; СП - 8%				1791,33	0,28	53740	8		8594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	18,45	12,00				221		
37.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,12	836,00				100		
38	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	18,5		1672,23	19,54	30936	361	203	29767	65560
		НР - 98%; СП - 8%				1641,71	0,18	30372	3		4856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	14,134	10,00				141		
38.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,074	836,00				62		
39	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40		1548,03	16,25	61921	650	436	59623	131267
		НР - 98%; СП - 8%				1520,88	0,11	60835	4		9724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	38,4	7,00				269		
39.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,2	836,00				167		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	16		1548,03	16,25	24768	260	174	23849	52507
		НР - 98%; СП - 8%				1520,88	0,11	24334	2		3889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	15,36	7,00				108		
40.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,08	836,00				67		
41	С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	29,7		424,00	--	12593	--	12593	--	13600
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
42	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	18,315		278,00	--	5092	--	5092	--	5499
		СП - 8%				--	--	--	--		407	
43	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	39,6		163,00	--	6455	--	6455	--	6971
		СП - 8%				--	--	--	--		516	
44	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,8 мм	м	15,84		163,00	--	2582	--	2582	--	2789
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
45	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	104,5		94,90	1,32	9917	138	146	9440	20906
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	9633	--		1549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0209	568,00				12		
45.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	1,045	98,00				102		
45.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05225	483,00				25		
46	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	29		2338,64	100,55	67821	2916	7951	56228	133973
		НР - 98%; СП - 8%				1963,92	14,54	56954	422		9924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00406	206112,00				837		
46.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,058	31711,00				1839		
46.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0319	165361,00				5275		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	1040,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
48	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	26	858,00	--	22308	--	22308	--	24093
		СП - 8%			--	--	--	--		1785	
49	С1241-209-0101 241-209-0101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	2	663,00	--	1326	--	1326	--	1432
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
50	С1241-208-0101 241-208-0101 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	2	452,00	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
51	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	0,7	2934,39	43,11	2054	30	1450	573	2837
		НР - 98%; СП - 8%			819,55	15,85	574	11		210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	278603 С	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	м	1 0,7	2049,00				1434		
52	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	43,5	727,17	77,25	31632	3360	14412	11735	46836
		НР - 76%; СП - 8%			318,61	36,35	13860	1581		3469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	135959 С	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	л	0,0143 0,62205	4580,00				2849		
53	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	20,35	437,00	--	8893	--	8893	--	9604
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
54	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	27,5	366,00	--	10065	--	10065	--	10870
		СП - 8%			--	--	--	--		805	
55	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,85	537,00	--	993	--	993	--	1072
		СП - 8%			--	--	--	--		79	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				Т4								
56	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30		1672,23	19,54	50167	586	330	48272	106314
		НР - 98%; СП - 8%				1641,71	0,18	49251	5		7875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	22,92	10,00				229		
56.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,12	836,00				100		
57	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25		1548,03	16,25	38701	407	272	37264	82042
		НР - 98%; СП - 8%				1520,88	0,11	38022	3		6077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	24	7,00				168		
57.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,125	836,00				105		
58	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3		1548,03	16,25	4644	48	33	4472	9845
		НР - 98%; СП - 8%				1520,88	0,11	4563	--		729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	2,88	7,00				20		
58.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,015	836,00				13		
59	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	29,7		278,00	--	8257	--	8257	--	8918
		СП - 8%				--	--	--	--		661	
60	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	24,75		163,00	--	4034	--	4034	--	4357
		СП - 8%				--	--	--	--		323	
61	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,8 мм	м	2,97		163,00	--	484	--	484	--	523
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
62	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	58		94,90	1,32	5504	77	81	5240	11603
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	5346	--		859	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0116	568,00				7		
62.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	0,58	98,00				57		
62.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,029	483,00				14		
63	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		2338,64	100,55	4677	201	548	3878	9239
		НР - 98%; СП - 8%				1963,92	14,54	3928	29		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
63.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
63.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
64	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2		858,00	--	1716	--	1716	--	1853
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
65	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	0,7		2934,39	43,11	2054	30	1450	573	2837
		НР - 98%; СП - 8%				819,55	15,85	574	11		210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,7	2049,00				1434		
66	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	55		727,17	77,25	39994	4248	18222	14837	59218
		НР - 76%; СП - 8%				318,61	36,35	17524	1999		4387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,7865	4580,00				3602		
67	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	33		368,00	--	12144	--	12144	--	13116
		СП - 8%				--	--	--	--		972	
68	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	27,5		296,00	--	8140	--	8140	--	8791
		СП - 8%				--	--	--	--		651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1,67	537,00	--	897	--	897	--	969
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				735576				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28220			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					7915			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						690197		
	Накладные расходы		Тенге							715743	
	Сметная прибыль		Тенге							173577	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								2343311
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1453991	28220	690195	715743	2343311
							735576	7915	--	173577	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				399431				
	Материалы		Тенге				56967				
	Всего заработная плата		Тенге					57862			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				278062				
		Накладные расходы	Тенге				43826				
		Сметная прибыль	Тенге				35461				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				478718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					57862			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1054560				
	Материалы		Тенге				355168				
	Всего заработная плата		Тенге					685629			
		Накладные расходы	Тенге				671917				
		Сметная прибыль	Тенге				138116				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1864593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
		Сметная заработная плата	Тенге					685629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2343311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								511
		Сметная заработная плата	Тенге					743491			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация									
		Бытовая канализация									
70	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	65	850,65	3,51	55292	228	100	53937	117968
		НР - 98%; СП - 8%			845,60	1,14	54964	74		8738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,0157 1,0205	98,00				100		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	883,66	1,44	26510	43	12	25941	56647
		НР - 98%; СП - 8%			881,84	0,50	26455	15		4196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0039 0,117	98,00				11		
72	С1241-201-0707 241-201-0707 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	64,87	1472,00	–	95489	–	95489	–	103128
		СП - 8%			–	–	–	–		7639	
73	С1241-201-0703 241-201-0703 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	29,94	318,00	–	9521	–	9521	–	10283
		СП - 8%			–	–	–	–		762	
74	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	642,00	–	1926	–	1926	–	2080
		СП - 8%			–	–	–	–		154	
75	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	209,00	–	418	–	418	–	451
		СП - 8%			–	–	–	–		33	
76	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176,00	–	352	–	352	–	380
		СП - 8%			–	–	–	–		28	
77	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	130,00	–	260	–	260	–	281
		СП - 8%			–	–	–	–		21	
78	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	431,00	–	862	–	862	–	931
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
79	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	725,00	–	3625	–	3625	–	3915
		СП - 8%			–	–	–	–		290	
80	С1241-212-0501 241-212-0501 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	269,00	–	538	–	538	–	581
		СП - 8%			–	–	–	–		43	
81	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	82,00	–	410	–	410	–	443
		СП - 8%			–	–	–	–		33	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4		281,00	--	1124	--	1124	--	1214
		СП - 8%				--	--	--	--		90	
83	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	3		17441,16	244,78	52323	734	43083	8522	65713
		НР - 98%; СП - 8%				2835,36	63,29	8506	190		4868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	150656 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0,93	2,79	13420,00				37442		
						Санит приборы						
84	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	компле кт	18		3153,41	99,46	56761	1791	3935	50858	116229
		НР - 98%; СП - 8%				2835,30	47,81	51035	861		8610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00648	216199,00				1401		
84.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,72	459,00				330		
84.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,648	836,00				542		
84.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	3,6	357,00				1285		
85	С1244-101-0104 244-101-0104 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм	комплект	18		10803,00	--	194454	--	194454	--	210010
		СП - 8%				--	--	--	--		15556	
86	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	18		3977,00	--	71586	--	71586	--	77313
		СП - 8%				--	--	--	--		5727	
87	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный свыпуском и вертикальным или горизонтальным отводо м для умывальников,моек,раковин,бидэ СБУ ГОСТ 2 3289-94	шт.	18		785,00	--	14130	--	14130	--	15260
		СП - 8%				--	--	--	--		1130	
88	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители.Установка	шт.	18		1050,61	0,14	18911	3	588	17954	39814
		НР - 98%; СП - 8%				1017,80	--	18320	--		2949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,234	568,00				133		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,468	459,00				215		
88.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,198	836,00				166		
89	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборт ный/настенный,излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	18		7605,00	--	136890	--	136890	--	147841
		СП - 8%				--	--	--	--		10951	
90	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	18		773,43	--	13922	--	7146	6640	22207
		НР - 98%; СП - 8%				376,43	--	6776	--		1645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	18	397,00				7146		
91	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	10		3910,70	197,59	39107	1975	5342	32092	76895
		НР - 98%; СП - 8%				3179,04	95,65	31790	956		5696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,001	1358578,00				1359		
91.2	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,8	1252,00				1002		
91.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,36	836,00				301		
91.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,4	4	357,00				1428		
91.5	295777 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0008	1176898,00				942		
92	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	10		8879,00	--	88790	--	88790	--	95893
		СП - 8%				--	--	--	--		7103	
93	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	10		8876,00	--	88760	--	88760	--	95861
		СП - 8%				--	--	--	--		7101	
94	С1261-301-0372 261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10		1729,00	--	17290	--	17290	--	18673
		СП - 8%				--	--	--	--		1383	
95	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	8		773,43	--	6187	--	3176	2951	9869
		НР - 98%; СП - 8%				376,43	--	3011	--		731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	8	397,00				3176		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	2		11950,90	31,46	23902	63	16627	7096	33478
		НР - 98%; СП - 8%				3605,92	14,54	7212	29		2480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	187915 С	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	1	2	8257,00				16514		
97	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2		1949,23	246,78	3898	493	526	3053	7507
		НР - 98%; СП - 8%				1439,46	118,14	2879	236		556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	187886,00				75		
97.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00014	1358578,00				190		
97.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	568,00				80		
97.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,28	459,00				129		
98	С1244-102-0802 244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	2		15308,00	--	30616	--	30616	--	33065
		СП - 8%				--	--	--	--		2449	
99	С1244-104-0604 244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2		1344,00	--	2688	--	2688	--	2903
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
100	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители.Установка	шт.	55		1050,61	0,14	57784	8	1797	54859	121655
		НР - 98%; СП - 8%				1017,80	--	55979	--		9011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,715	568,00				406		
100.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,43	459,00				656		
100.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,605	836,00				506		
101	С1244-104-0504 244-104-0504 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	2		9677,00	--	19354	--	19354	--	20902
		СП - 8%				--	--	--	--		1548	
102	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Писсуары настенные. Установка	комплект	4		1612,73	70,63	6451	283	930	5266	12655
		НР - 98%; СП - 8%				1309,44	33,98	5238	136		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	187886,00				120		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.2	147076 С	Каболка	т	0,00009	0,00036	1358578,00				489		
102.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,144	836,00				120		
102.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,08	0,32	357,00				114		
103	С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	4		12566,00	--	50264	--	50264	--	54285
		СП - 8%				--	--	--	--		4021	
104	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	2		773,43	--	1547	--	794	738	2468
		НР - 98%; СП - 8%				376,43	--	753	--		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	2	397,00				794		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					1191942	5621	913403	269907	1578798
								272918	2497	--	116946	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					829347				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					829347				
		Сметная прибыль	Тенге					66346				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					895693				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					362595				
		Материалы	Тенге					84056				
		Всего заработная плата	Тенге						275415			
		Накладные расходы	Тенге					269907				
		Сметная прибыль	Тенге					50600				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					683102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									191
		Сметная заработная плата	Тенге						275415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1578795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									191
		Сметная заработная плата	Тенге						275415			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3922106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1008494				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						33841			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						10412			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1603600		
		- Накладные расходы	Тенге								985650	
		- Сметная прибыль	Тенге								290523	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Элекроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ЭОМ

Сметная стоимость	2011,682	тыс.тенге
Сметная заработная плата	344,343	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,258	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы ЭОМ.СО										
1	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**98**		**597,93**	**4,11**	**58597**	**402**	**6709**	**37195**	**103455**
		НР - 72%; СП - 8%				**525,37**	**1,77**	**51486**	**173**		**7663**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0204**	**1,9992**	**951,00**				**1901**		
1.2	**264229 С**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,102**	**9,996**	**460,00**				**4598**		
2	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**52**		**210,50**	**0,22**	**10946**	**11**	**63**	**7832**	**20280**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,08**	**0,10**	**10872**	**5**		**1502**	
3	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**1464**		**242,74**	**2,16**	**355371**	**3162**	**74078**	**200317**	**600143**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,98**	**0,06**	**278131**	**88**		**44455**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	154778 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	1478,64	27,00				39923		
3.2	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	1756,8	7,00				12298		
3.3	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	5,856	1978,00				11583		
4	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	8		113,33	1,25	907	10	90	581	1607
		НР - 72%; СП - 8%				100,91	0,03	807	--		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,032	1978,00				63		
4.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0168	836,00				14		
5	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1		424,20	3,55	424	3	30	282	762
		НР - 72%; СП - 8%				391,18	0,41	391	--		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,62	0,62	44,00				27		
6	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	8		314,26	2,55	2514	21	104	1721	4573
		НР - 72%; СП - 8%				298,60	0,11	2389	1		339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	7,76	10,00				78		
6.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,032592	836,00				27		
		Материалы и оборудование не учтенные ценником										
7	С1247-102-0127 247-102-0127 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	20		3797,00	--	75940	--	75940	--	82015
		СП - 8%				--	--	--	--		6075	
8	С1247-102-0149 247-102-0149 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный типа LED-18-d250/B/M/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	48		10713,00	--	514224	--	514224	--	555362
		СП - 8%				--	--	--	--		41138	
9	С1247-102-0126 247-102-0126 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный модель ДВО 1605, мощность 8 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	20		1556,00	--	31120	--	31120	--	33610
		СП - 8%				--	--	--	--		2490	
10	С1247-102-0120 247-102-0120 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	2		8292,00	--	16584	--	16584	--	17911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
11	С1247-102-0133 247-102-0133 РСНБ РК 2015	**Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**8**	**15222,00**	**--**	**121776**	**--**	**121776**	**--**	**131518**
		СП - 8%			--	--	--	--		9742	
12	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**76**	**129,00**	**--**	**9804**	**--**	**9804**	**--**	**10588**
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
13	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2015	**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.**	**20**	**401,00**	**--**	**8020**	**--**	**8020**	**--**	**8662**
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
14	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2015	**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.**	**8**	**421,00**	**--**	**3368**	**--**	**3368**	**--**	**3637**
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
15	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**24**	**636,00**	**--**	**15264**	**--**	**15264**	**--**	**16485**
		СП - 8%			--	--	--	--		1221	
16	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,506**	**345334,00**	**--**	**174739**	**--**	**174739**	**--**	**188718**
		СП - 8%			--	--	--	--		13979	
17	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,966**	**221990,00**	**--**	**214442**	**--**	**214442**	**--**	**231597**
		СП - 8%			--	--	--	--		17155	
18	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**1**	**269,00**	**--**	**269**	**--**	**269**	**--**	**291**
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
19	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**6**	**72,00**	**--**	**432**	**--**	**432**	**--**	**467**
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2011682**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**344076**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3609**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**267**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1267053**		
		- Накладные расходы	Тенге							**247928**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**149013**	

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

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ПС

Сметная стоимость	489,785	тыс.тенге
Сметная заработная плата	198,436	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,146	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы ПС.СО										
1	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**2**		**2874,62**	**--**	**5749**	**--**	**405**	**3260**	**9730**
		НР - 61%; СП - 8%				**2672,00**	**--**	**5344**	**--**		**721**	
2	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**2979,41**	**2,24**	**29794**	**22**	**692**	**17739**	**51335**
		НР - 61%; СП - 8%				**2908,00**	**--**	**29080**	**--**		**3803**	
3	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**1494,21**	**0,84**	**11954**	**7**	**315**	**7096**	**20573**
		НР - 61%; СП - 8%				**1454,00**	**--**	**11632**	**--**		**1524**	
4	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**3**		**753,47**	**17,27**	**2260**	**52**	**19**	**1591**	**4159**
		НР - 72%; СП - 8%				**729,65**	**7,06**	**2189**	**21**		**308**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0306	450,00				14		
4.2	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,009	652,00				6		
5	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		364	397,13	2,64	144555	961	15841	92053	255537
		НР - 72%; СП - 8%				350,97	0,27	127753	98		18929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	43,68	227,00				9915		
5.2	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,456	1978,00				2880		
6	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		254	100,11	1,21	25428	308	2804	16070	44817
		НР - 72%; СП - 8%				87,86	0,01	22316	3		3320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,016	1978,00				2010		
3.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,5334	836,00				446		
		Оборудование и материалы не учтенные ценником										
7	С1248-304-0301 248-304-0301 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010 прим.	шт.		2	1707,00	--	3414	--	3414	--	3687
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
8	С1248-302-0502 248-302-0502 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.		4	1762,00	--	7048	--	7048	--	7612
		СП - 8%				--	--	--	--		564	
9	С1248-302-0205 248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М	шт.		10	3911,00	--	39110	--	39110	--	42239
		СП - 8%				--	--	--	--		3129	
10	С1248-302-0105 248-302-0105 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели С2000-ИП	шт.		8	3669,00	--	29352	--	29352	--	31700
		СП - 8%				--	--	--	--		2348	
11	С1248-304-0107 248-304-0107 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		3	926,00	--	2778	--	2778	--	3000
		СП - 8%				--	--	--	--		222	
12	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.		2	154,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
13	С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		0,214	26765,00	--	5728	--	5728	--	6186
		СП - 8%				--	--	--	--		458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2015	**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**	**0,04**	**73786,00**	**--**	**2951**	**--**	**2951**	**--**	**3187**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
15	С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,11**	**47871,00**	**--**	**5266**	**--**	**5266**	**--**	**5687**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**421**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**489785**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**198314**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1350**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**122**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**116032**		
		- Накладные расходы	Тенге							**137809**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**36281**	

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети

(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ПС

Сметная стоимость	236,288	тыс.тенге
Сметная заработная плата	42,544	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,034	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы ССВ.СО										
1	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**2**		**2874,62**	**--**	**5749**	**--**	**405**	**3260**	**9730**
		НР - 61%; СП - 8%				**2672,00**	**--**	**5344**	**--**		**721**	
2	Ц13-100702-0201 1310-0702-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене**	**шт.**	**2**		**2695,22**	**--**	**5390**	**--**	**46**	**3260**	**9342**
		НР - 61%; СП - 8%				**2672,00**	**--**	**5344**	**--**		**692**	
3	Ц13-100408-0505 1310-0408-0505 РСНБ РК 2015	**Звонок. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1356,52**	**--**	**2713**	**--**	**41**	**1630**	**4690**
		НР - 61%; СП - 8%				**1336,00**	**--**	**2672**	**--**		**347**	
4	Ц13-100105-0507 1310-0105-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной**	**м кабеля**	**380**		**86,90**	**13,10**	**33022**	**4978**	**296**	**17802**	**54890**
		НР - 61%; СП - 8%				**73,02**	**3,78**	**27748**	**1436**		**4066**	
		Оборудование и материалы не учтенные ценником										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1248-301-0401 248-301-0401 РСНБ РК 2015	**Колонка звуковая 2КЗ-1 прим.**	**шт.**	**2**	**5521,00**	**--**	**11042**	**--**	**11042**	**--**	**11925**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**883**	
6	С1247-210-0102 247-210-0102 РСНБ РК 2015	**Электрочасы вторичные прим.**	**шт.**	**2**	**39936,00**	**--**	**79872**	**--**	**79872**	**--**	**86262**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6390**	
7	С1248-303-0603 248-303-0603 РСНБ РК 2015	**Звонок гроского боя ЗП-200 прим.**	**шт.**	**2**	**5688,00**	**--**	**11376**	**--**	**11376**	**--**	**12286**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**910**	
8	С1243-301-0701 243-301-0701 РСНБ РК 2015	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,6**	**км**	**0,06**	**52476,00**	**--**	**3149**	**--**	**3149**	**--**	**3401**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**252**	
9	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2015	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,06**	**128016,00**	**--**	**7681**	**--**	**7681**	**--**	**8295**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**614**	
10	С1243-143-0104 243-143-0104 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,26**	**126306,00**	**--**	**32840**	**--**	**32840**	**--**	**35467**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2627**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**236288**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**41108**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4978**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1436**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**146748**		
		- Накладные расходы	Тенге							**25952**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17502**	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ВН

Сметная стоимость	406,174	тыс.тенге
Сметная заработная плата	103,356	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,070	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы ВН.СО										
1	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	4		4563,46	5,77	18254	23	--	11121	31725
		НР - 61%; СП - 8%				4557,69	--	18231	--		2350	
2	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	15		4523,37	1405,01	67851	21075	1476	38740	115118
		НР - 72%; СП - 8%				3020,00	567,05	45300	8506		8527	
3	Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	м кабеля	0,212		332,97	108,74	71	23	1	34	114
		НР - 61%; СП - 8%				223,30	42,89	47	9		8	
4	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	55		282,97	3,68	15563	202	828	10465	28111
		НР - 72%; СП - 8%				264,24	0,04	14533	2		2082	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,99	836,00				828		
5	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	56		314,26	2,55	17599	143	734	12044	32014
		НР - 72%; СП - 8%				298,60	0,11	16722	6		2371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	54,32	10,00				543		
5.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,228144	836,00				191		
						Оборудование и материалы не учтенные ценником						
6	С1248-402-0201 248-402-0201 РСНБ РК 2015	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	2		30655,00	--	61310	--	61310	--	66215
		СП - 8%				--	--	--	--		4905	
7	С1248-402-0103 248-402-0103 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	2		32559,00	--	65118	--	65118	--	70327
		СП - 8%				--	--	--	--		5209	
8	С1261-302-0421 261-302-0421 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 100х2, алюминиевый корпус	шт.	2		5042,00	--	10084	--	10084	--	10891
		СП - 8%				--	--	--	--		807	
9	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,212		172302,00	--	36528	--	36528	--	39450
		СП - 8%				--	--	--	--		2922	
10	С1243-907-0108 243-907-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	55		173,00	--	9515	--	9515	--	10276
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
11	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	56		32,00	--	1792	--	1792	--	1935
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									406174
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					94833				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						21466			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8523			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							187384		
		- Накладные расходы	Тенге								72404	
		- Сметная прибыль	Тенге								30085	

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Пристройка учебного корпуса к СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование и мебель

(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ТХ

Сметная стоимость 7727,930 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Прайс	Стеллаж передвижной	шт	1		24396,43	--	24396	--		--	24396
						--	--	--	--	24396	--	
2	Прайс	Комплект (стол и 6 стульев) для школьного буфета	шт	6		22589,29	--	135536	--		--	135536
						--	--	--	--	135536	--	
3	Прайс	Шкаф морозильный, 1500х895х2030	шт	1		417450,00	--	417450	--		--	417450
						--	--	--	--	417450	--	
4	Прайс	Шкаф холодильный, 1195х710х2030	шт	2		351489,29	--	702979	--		--	702979
						--	--	--	--	702979	--	
5	Прайс	Стеллаж сухих продуктов	шт	1		24396,43	--	24396	--		--	24396
						--	--	--	--	24396	--	
6	Прайс	Линия прилавков самообслуживания	шт	1		1289667,50	--	1289668	--		--	1289668
						--	--	--	--	1289668	--	
7	Прайс	Стол раздаточный	шт	3		31625,00	--	94875	--		--	94875
						--	--	--	--	94875	--	
8	Прайс	Стол-секция со встроенной моечной чашей	шт	1		83490,00	--	83490	--		--	83490
						--	--	--	--	83490	--	
9	Прайс	Ванна моечная напольная количество раковин 3	шт	1		79514,29	--	79514	--		--	79514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	79514	--	
10	Прайс	Полка для тарелок 1500х300	шт	2	54214,29	--	108429	--		--	108429
					--	--	--	--	108429	--	
11	Прайс	Плита электрическая четырехконфорочная без жарочного шкафа	шт	1	239446,43	--	239446	--		--	239446
					--	--	--	--	239446	--	
12	Прайс	Плита электрическая четырехконфорочная с жарочным шкафом	шт	1	378596,43	--	378596	--		--	378596
					--	--	--	--	378596	--	
13	Прайс	Парта двухместная	шт	96	15881,17	--	1524592	--		--	1524592
					--	--	--	--	1524592	--	
14	Прайс	Стул школьный	шт	192	9035,71	--	1734856	--		--	1734856
					--	--	--	--	1734856	--	
15	Прайс	Стол для учителя	шт	24	30896,72	--	741521	--		--	741521
					--	--	--	--	741521	--	
16	Прайс	Магнитно маркерная доска	шт	8	18523,21	--	148186	--		--	148186
					--	--	--	--	148186	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7727930
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7727930		

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-АС

Сметная стоимость	152882,072	тыс.тенге
Сметная заработная плата	32152,327	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	25,568	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы л.9,10,23-АС										
1	Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**		**71**	**2231,29**	**120,05**	**158422**	**8523**	**--**	**110877**	**290843**
		НР - 72%; СП - 8%				**2111,24**	**57,72**	**149898**	**4098**		**21544**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,105	7,455	--				--		
2	Е12-060101-1001 1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**		**190,18**	**383,84**	**--**	**72999**	**--**	**--**	**52559**	**135603**
		НР - 72%; СП - 8%				**383,84**	**--**	**72999**	**--**		**10045**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0118	2,244124	--				--		
3	Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**		**74**	**1498,55**	**60,64**	**110893**	**4487**	**--**	**78189**	**204208**
		НР - 72%; СП - 8%				**1437,91**	**29,60**	**106405**	**2190**		**15127**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,1066	7,8884	--				--		
4	Е12-060101-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**		**489,8**	**518,92**	**22,32**	**254167**	**10933**	**--**	**179121**	**467951**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				496,60	11,32	243235	5545		34663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,0342	16,75116	--				--		
5	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2		1360,4	363,02	20,64	493852	28078	--	345612	906622
		НР - 72%; СП - 8%				342,38	10,47	465774	14243		67157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,008	10,8832	--				--		
6	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		536,32	884,88	34,56	474579	18535	--	335117	874471
		НР - 72%; СП - 8%				850,32	17,52	456044	9396		64776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,052	27,88864	--				--		
7	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		1788,7	119,18	3,12	213177	5581	--	151504	393856
		НР - 72%; СП - 8%				116,06	1,58	207597	2826		29175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,0047	8,40689	--				--		
8	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2		4151,1	181,38	--	752927	--	--	542107	1398637
		НР - 72%; СП - 8%				181,38	--	752927	--		103603	
9	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2		885,4	261,88	--	231869	--	--	166945	430719
		НР - 72%; СП - 8%				261,88	--	231869	--		31905	
10	Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки		526,9	829,22	57,99	436916	30555	--	303244	799373
		НР - 72%; СП - 8%				771,23	28,11	406361	14811		59213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,0441	23,23629	--				--		
11	Е12-120104-0507 1212-0104-0507 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2		2860,3	213,99	--	612076	--	--	440694	1136992
		НР - 72%; СП - 8%				213,99	--	612076	--		84222	
12	Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2015	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли		1400	294,70	1,74	412580	2436	--	295304	764514
		НР - 72%; СП - 8%				292,96	--	410144	--		56631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,0218	30,52	--				--		
13	Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли		1400	180,55	20,16	252770	28224	--	168417	454882
		НР - 72%; СП - 8%				160,39	6,69	224546	9366		33695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,014	19,6	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е12-080101-0103 1208-0101-0103 РСНБ РК 2015	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли	1400	315,47	18,40	441658	25760	--	305605	807045
		НР - 72%; СП - 8%			297,07	6,11	415898	8554		59781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,0125 17,5	--				--		
15	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,8 демонтаж	Покрытия. Демонтаж утеплителя	м2 утепляемого покрытия	1400	504,57	42,89	706398	60046	--	608361	1419940
		НР - 92%; СП - 8%			461,68	10,65	646352	14910		105181	
16	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	200,2	117,00	--	23423	--		--	25297
		СП - 8%			--	--	--	--		1874	
17	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. асстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	3003	40,00	--	120120	--		--	129730
		СП - 8%			--	--	--	--		9610	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5768826	223158	--	4083656	10640683
							5402125	85939	--	788202	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5768826				
	Всего заработная плата		Тенге					5488064			
	Транспортные расходы		Тенге				143543				
		Накладные расходы	Тенге				4083656				
		Сметная прибыль	Тенге				788202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10640684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5034
		Сметная заработная плата	Тенге					5488064			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10640684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5034
		Сметная заработная плата	Тенге					5488064			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент под перегородки л.12-АС									
18	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В10	м3	1	35496,76	2609,71	35497	2610	27551	5372	44138
		НР - 91%; СП - 8%			5336,46	566,61	5336	567		3269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 1,015	25534,00				25917		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01165	319930,00	--	3727	--	3727	--	4025
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
20	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00313	325908,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				40244	2610	32298	5372	49265
							5336	567	--	3649	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40244				
	Материалы		Тенге				27551				
	Всего заработная плата		Тенге					5903			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4747				
		Накладные расходы	Тенге				5372				
		Сметная прибыль	Тенге				3649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				49265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5903			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				49265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5903			
		РАЗДЕЛ 3. Перемычки л.38,39-АС									
21	Е12-030101-2401 1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	0,206565	218710,31	2229,52	45178	460	2195	30761	82014
		НР - 72%; СП - 8%			205857,08	974,18	42523	201		6075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	102641 С	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	м3	0,54 0,111545	16207,00				1808		
22	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,206565	594087,00	--	122718	--	122718	--	132535
		СП - 8%			--	--	--	--		9817	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				167896	460	124913	30761	214549
							42523	201	--	15892	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				167896				
	Материалы		Тенге				2194				
	Всего заработная плата		Тенге					42724			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122718				
		Накладные расходы	Тенге				30761				
		Сметная прибыль	Тенге				15892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				214549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					42724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				214549				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						42724			
		РАЗДЕЛ 4. Кровля л.33,34-АС										
23	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	**Стропила. Установка**	м3 древесины в конструкции	62,97		117855,93	1898,51	7421388	119549	5451797	1709769	9861650
		НР - 90%; СП - 8%				29379,74	789,29	1850042	49701		730493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	2,39286	216199,00				517334		
23.2	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,16	10,0752	69870,00				703954		
23.3	131578 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,83	52,2651	69663,00				3640944		
24	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=1,25 К=1,15	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	62,97		9087,22	78,40	572222	4937	497188	65059	688263
		НР - 90%; СП - 8%				1113,18	34,79	70097	2191		50982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,421899	1148617,00				484600		
25	Е12-080101-1402 1208-0101-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	м2	2196		859,08	13,55	1886540	29755	1401642	338233	2402755
		НР - 72%; СП - 8%				207,26	6,66	455143	14625		177982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	131555 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,006	13,176	34153,00				450000		
25.2	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,012	26,352	34153,00				900000		
26	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=1,25 К=1,15	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	2196		317,39	3,64	696987	7988	596367	86555	846226
		НР - 90%; СП - 8%				42,18	1,61	92632	3541		62683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,50508	1148617,00				580143		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	2196		957,60	27,81	2102879	61077	164041	1749410	4160472
		НР - 92%; СП - 8%				855,08	10,83	1877761	23772		308183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	43,92	1090,00				47873		
27.2	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	93,5496	1015,00				94953		
28	С1224-103-0719 224-103-0719 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	2525,4		3612,00	--	9121745	--	9121745	--	9851485
		СП - 8%				--	--	--	--		729740	
29	Е11-140202-0401 1114-0202-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Покрытие пленкой стен и кровель	м2 покрытия	2196		301,23	0,39	661492	851	313676	343903	1085826
		НР - 99%; СП - 8%				158,00	0,19	346965	412		80432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	147072 С	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,000008	0,018666	2327135,00				43438		
29.2	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00125	2,745	81820,00				224596		
30	Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	188		1014,79	15,40	190780	2895	109897	72445	284283
		НР - 92%; СП - 8%				414,83	4,03	77988	757		21058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	387,28	236,00				91398		
31	С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	143		1741,00	--	248963	--	248963	--	268880
		СП - 8%				--	--	--	--		19917	
32	С1224-105-0101 224-105-0101 РСНБ РК 2015	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	45		2103,00	--	94635	--	94635	--	102206
		СП - 8%				--	--	--	--		7571	
33	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	1900		1084,56	67,01	2060659	127323	672372	1189169	3509814
		НР - 92%; СП - 8%				663,67	16,64	1260964	31611		259986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	3819	145,00				553755		
34	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	293,55		21572,00	--	6332461	--	6332461	--	6839058
		СП - 8%				--	--	--	--		506597	
		Ограждение кровли (168,6 мп)										
35	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	168,6		125,60	31,16	21176	5254	1177	14911	38974
		НР - 92%; СП - 8%				87,46	8,68	14745	1463		2887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	147674 С	Резина прессованная	кг	0,0052	0,87672	1143,00				1002		
36	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,31682		209714,76	52278,75	276157	68842	6946	154621	465240
		НР - 69%; СП - 8%				152161,10	18012,95	200369	23720		34462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,028312	206112,00				5835		
37	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,31682		321303,00	--	423098	--	423098	--	456946
		СП - 8%				--	--	--	--		33848	
38	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115	т	1,31682		11849,00	--	15603	--	15603	--	16851
		СП - 8%				--	--	--	--		1248	
		Слуховое оено (12 шт.)										
39	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	12		22701,78	1132,44	272421	13589	156721	97144	399130
		НР - 90%; СП - 8%				8509,26	485,51	102111	5826		29565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	131502 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,06	0,72	46556,00				33520		
39.2	131597 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06	0,72	60737,00				43731		
39.3	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1	1,2	60737,00				72884		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	75,6		957,60	27,81	72394	2102	5648	60226	143229
		НР - 92%; СП - 8%				855,08	10,83	64644	818		10610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1,512	1090,00				1648		
40.2	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	3,22056	1015,00				3269		
41	С1224-103-0719 224-103-0719 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	86,94		3612,00	--	314027	--	314027	--	339149
		СП - 8%				--	--	--	--		25122	
42	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	87,6		4171,72	18,28	365443	1601	244675	110030	513511
		НР - 92%; СП - 8%				1360,36	4,91	119167	430		38038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,49932	485363,00				242351		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					33151070	445763	26172679	5991475	42273948
								6532628	158867	--	3131404	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					32859310				
Материалы			Тенге					9615201				
Всего заработная плата			Тенге						6467406			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					16534929				
		Накладные расходы	Тенге					5836854				
		Сметная прибыль	Тенге					3095694				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					41791858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5159
		Сметная заработная плата	Тенге						6467406			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					291760				
Материалы			Тенге					6946				
Всего заработная плата			Тенге						224089			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					15603				
		Накладные расходы	Тенге					154621				
		Сметная прибыль	Тенге					35710				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					482091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									150
		Сметная заработная плата	Тенге						224089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					42273949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5309
		Сметная заработная плата	Тенге						6691495			

РАЗДЕЛ 5. Полы

Подраздел 1. Пол подвала л.15-АС

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	59,5		203,41	97,59	12103	5807	--	6577	20175
		НР - 72%; СП - 8%				105,82	47,71	6296	2839		1494	
44	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,25 К=1,15	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	95,2		32387,55	9,60	3083295	914	2634803	420724	3784340
		НР - 94%; СП - 8%				4701,45	--	447578	--		280321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	97,104	24942,00				2421968		
45	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	1190		1523,01	130,71	1812386	155547	1134154	546317	2547399
		НР - 94%; СП - 8%				439,23	49,16	522685	58503		188696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,0306	36,414	29243,00				1064855		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					976559				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						162268			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						61342			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3768956		
	Накладные расходы		Тенге								973618	
	Сметная прибыль		Тенге								470511	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									6351913
		Подраздел 2. Полы Спорт зал пом.20 л.20-АС										
46	Е12-010101-0301 1201-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта	м3 грунта	65,08		5002,96	0,62	325593	40	11213	226339	596086
		НР - 72%; СП - 8%				4830,06	0,29	314340	19		44154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	131655 С	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4**	м3	0,0047	0,305876	34153,00				10447		
47	С1211-102-0101 211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	65,08		2077,00	--	135171	--	135171	--	145985
		СП - 8%				--	--	--	--		10814	
48	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	16,27		17087,61	2257,71	278015	36733	173567	78940	385511
		НР - 94%; СП - 8%				4161,94	999,63	67715	16264		28556	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,29	4,7183	8565,00				40412		
48.2	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	16,27	7400,00				120398		
49	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,25 К=1,15	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	8,135		32387,55	9,60	263473	78	225149	35952	323378
		НР - 94%; СП - 8%				4701,45	--	38246	--		23954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	8,2977	24942,00				206961		
50	Е11-110101-3303 1111-0101-3303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Покрытия из брусков. Устройство	м2 покрытия	162,7		5474,77	87,81	890745	14287	734825	139491	1112655
		НР - 94%; СП - 8%				870,52	41,56	141633	6762		82419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	150052 С	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,04	6,508	110608,00				719837		
51	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	162,7		407,88	1,55	66362	252	50397	14881	87743
		НР - 94%; СП - 8%				96,58	0,73	15713	118		6499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000784	0,127557	395085,00				50396		
52	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	162,7		6871,46	67,09	1117987	10915	970220	133466	1351570
		НР - 94%; СП - 8%				841,13	31,55	136852	5133		100116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	150047 С	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0,0371	6,03617	157966,00				953510		
53	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	162,7		910,86	4,85	148196	789	30670	93689	261236
		НР - 80%; СП - 8%				717,50	2,30	116737	374		19351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	18,8732	568,00				10720		
53.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	40,675	483,00				19646		
54	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	87,3		366,86	3,09	32027	270	22410	8905	44207
		НР - 94%; СП - 8%				107,07	1,45	9347	127		3275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	249763 С	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	88,173	253,00				22308		
55	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Плинтуса. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	8,73		910,86	4,85	7952	42	1646	5027	14017
		НР - 80%; СП - 8%				717,50	2,30	6264	20		1038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	1,01268	568,00				575		
55.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	2,1825	483,00				1054		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					846847				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						63406			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						28817			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							2355267		
	Накладные расходы		Тенге								736690	
	Сметная прибыль		Тенге								320176	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									4322387
		Подраздел 3. Полы Актовый зал л.22-АС										
56	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	97		6871,46	67,09	666532	6507	578435	79571	805791
		НР - 94%; СП - 8%				841,13	31,55	81590	3060		59688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	150047 С	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0,0371	3,5987	157966,00				568472		
57	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	97		910,86	4,85	88353	470	18286	55856	155746
		НР - 80%; СП - 8%				717,50	2,30	69597	223		11537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	11,252	568,00				6391		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	24,25	483,00				11713		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					151187				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6977			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						3283			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							596719		
	Накладные расходы		Тенге								135427	
	Сметная прибыль		Тенге								71225	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									961537
		Подраздел 4. Полы 1 этаж л.20-АС										
		Тип 1 (1 этаж) л.20-АС										
58	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	163,42		203,93	0,78	33327	126	25310	7474	44065
		НР - 94%; СП - 8%				48,29	0,36	7891	59		3264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,064061	395085,00				25309		
59	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	6,5368		19501,95	2241,00	127480	14649	81360	34281	174702
		НР - 94%; СП - 8%				4814,45	764,55	31471	4998		12941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	7,19048	11315,00				81360		
60	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	163,42		797,36	39,91	130305	6522	52998	69506	215796
		НР - 94%; СП - 8%				433,15	19,33	70785	3158		15985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	3,333768	15729,00				52437		
61	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	163,42		554,05	40,59	90543	6633	78655	7883	106300
		НР - 94%; СП - 8%				32,15	19,16	5255	3132		7874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	5,000652	15729,00				78655		
62	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	163,42		1812,70	107,08	296231	17498	140198	132780	463332
		НР - 94%; СП - 8%				847,72	16,65	138535	2721		34321	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	183,0304	259,00				47405		
62.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,565433	124844,00				70591		
63	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	163,42		1112,30	53,40	181771	8726	89458	80031	282746
		НР - 94%; СП - 8%				511,49	9,50	83587	1552		20944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	183,0304	259,00				47405		
63.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,246764	124844,00				30807		
64	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	163,42		5219,04	106,78	852895	17449	566426	260042	1201971
		НР - 94%; СП - 8%				1646,19	46,63	269020	7619		89035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4,5	735,39	42,00				30886		
64.2	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,6	98,052	65,00				6373		
64.3	287795 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	166,6884	3151,00				525235		
						Тип 2 (1 этаж) л.20-АС						
65	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	518,51		1812,70	107,08	939902	55519	444830	421295	1470092
		НР - 94%; СП - 8%				847,72	16,65	439553	8633		108896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	580,7312	259,00				150409		
65.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	1,794045	124844,00				223976		
66	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	518,51		797,36	39,91	413439	20695	168153	220535	684692
		НР - 94%; СП - 8%				433,15	19,33	224591	10020		50718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	10,577604	15729,00				166375		
67	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	518,51		6003,46	183,94	3112856	95373	2326959	688864	4105858
		НР - 94%; СП - 8%				1331,75	81,60	690524	42310		304138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.1	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	3966,6015	58,00				230063		
67.2	287791 С	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	1,02	528,8802	3892,00				2058402		
		Тип 3 (1 этаж) л.20-АС										
68	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		1,044	19501,95	2241,00	20360	2339	12995	5475	27902
		НР - 94%; СП - 8%				4814,45	764,55	5026	798		2067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	1,1484	11315,00				12994		
69	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		26,1	797,36	39,91	20811	1041	8465	11101	34465
		НР - 94%; СП - 8%				433,15	19,33	11305	504		2553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,53244	15729,00				8375		
70	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		26,1	554,05	40,59	14461	1059	12563	1259	16978
		НР - 94%; СП - 8%				32,15	19,16	839	500		1258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	0,79866	15729,00				12562		
71	Е11-110101-3407 1111-0101-3407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=1,25 К=1,15	Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом	м2 покрытия		26,1	4625,13	18,90	120716	493	100820	18446	150295
		НР - 94%; СП - 8%				743,42	8,44	19403	220		11133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	150013 С	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	м2	1,02	26,622	3617,00				96292		
71.2	249767 С	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02	26,622	106,00				2822		
71.3	295780 С	Клей для паркетных швов марки Бона	л	0,0333	0,86913	1949,00				1694		
		Тип 4 (1 этаж) л.20-АС										
72	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		12,728	19501,95	2241,00	248221	28523	158420	66749	340168
		НР - 94%; СП - 8%				4814,45	764,55	61278	9731		25198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	14,0008	11315,00				158419		
73	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		318,2	797,36	39,91	253720	12700	103192	135338	420183

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				433,15	19,33	137828	6149		31125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	102637 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0204	6,49128	15729,00				102101		
74	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	318,2		554,05	40,59	176299	12915	153153	15349	206980
		НР - 94%; СП - 8%				32,15	19,16	10231	6098		15332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	102637 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0306	9,73692	15729,00				153152		
75	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	318,2		3345,21	23,85	1064446	7589	916343	135532	1295976
		НР - 94%; СП - 8%				441,59	11,53	140514	3669		95998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	147047 С	**Ветошь**	кг	0,005	1,591	90,00				143		
75.2	149917 С	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32**	м2	1,02	324,564	2541,00				824717		
75.3	295742 С	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	кг	0,5	159,1	575,00				91483		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					2347636				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						309849			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						111871			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							5440291		
	Накладные расходы		Тенге								2311940	
	Сметная прибыль		Тенге								832780	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									11242503
		Подраздел 5. Полы 2этаж л.23-АС										
		Тип 1 (2 этаж) л.23-АС										
76	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	5,32		797,36	39,91	4242	213	1725	2263	7025
		НР - 94%; СП - 8%				433,15	19,33	2304	103		520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	102637 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0204	0,108528	15729,00				1707		
77	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	5,32		554,05	40,59	2948	216	2561	257	3461
		НР - 94%; СП - 8%				32,15	19,16	171	102		256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	102637 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0306	0,162792	15729,00				2561		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	5,32		1812,70	107,08	9644	570	4564	4323	15084
		НР - 94%; СП - 8%				847,72	16,65	4510	89		1117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	5,9584	259,00				1543		
78.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,018407	124844,00				2298		
79	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	5,32		1112,30	53,40	5917	285	2911	2605	9204
		НР - 94%; СП - 8%				511,49	9,50	2721	51		682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	5,9584	259,00				1543		
79.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,008033	124844,00				1003		
80	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	5,32		5219,04	106,78	27765	568	18439	8465	39129
		НР - 94%; СП - 8%				1646,19	46,63	8758	248		2898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4,5	23,94	42,00				1005		
80.2	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,6	3,192	65,00				207		
80.3	287795 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	5,4264	3151,00				17099		
						Тип 2 (2 этаж) л.23-АС						
81	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	271,54		1812,70	107,08	492220	29075	232954	220629	769877
		НР - 94%; СП - 8%				847,72	16,65	230191	4521		57028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	304,1248	259,00				78768		
81.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,939528	124844,00				117294		
82	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	271,54		797,36	39,91	216515	10838	88060	115493	358568
		НР - 94%; СП - 8%				433,15	19,33	117617	5248		26561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	5,539416	15729,00				87129		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	271,54		6003,46	183,94	1630180	49947	1218611	360753	2150208
		НР - 94%; СП - 8%				1331,75	81,60	361622	22158		159275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	2077,281	58,00				120482		
83.2	287791 С	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	1,02	276,9708	3892,00				1077970		
						Тип 3 (2 этаж) л.23-АС						
84	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	29,3648		19501,95	2241,00	572671	65807	365489	153997	784801
		НР - 94%; СП - 8%				4814,45	764,55	141375	22451		58133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	32,30128	11315,00				365489		
85	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	734,12		797,36	39,91	585358	29301	238075	312239	969405
		НР - 94%; СП - 8%				433,15	19,33	317982	14187		71808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	14,976048	15729,00				235558		
86	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	734,12		554,05	40,59	406740	29797	353338	35412	477524
		НР - 94%; СП - 8%				32,15	19,16	23605	14068		35372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	22,464072	15729,00				353337		
87	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	734,12		3417,41	29,81	2508790	21886	2114097	360384	3098708
		НР - 94%; СП - 8%				507,83	14,41	372807	10581		229534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,6706	90,00				330		
87.2	149917 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный. класс 31, 32	м2	1,02	748,8024	2541,00				1902707		
87.3	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	367,06	575,00				211060		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1583663				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						238503			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						93807			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							4640827		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге								1576820	
	Сметная прибыль		Тенге								643184	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									8682994
		Подраздел 6. Плинтуса л.20,23-АС										
88	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов	735		303,93	3,08	223389	2260	141870	75324	322610
		НР - 94%; СП - 8%				107,84	1,19	79259	873		23897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	249765 С	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	м	1,01	742,35	182,00				135108		
89	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	520		729,59	2,31	379384	1203	176087	190500	615475
		НР - 94%; СП - 8%				388,64	1,09	202094	566		45591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	102636 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,0016	0,832	14706,00				12235		
89.2	287795 С	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	0,1	52	3151,00				163852		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					281353				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3463			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						1439			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							317958		
	Накладные расходы		Тенге								265824	
	Сметная прибыль		Тенге								69488	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									938085
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					24091736	784466	17120025	6000319	32499419
								6187245	300559	--	2407364	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					24091736				
	Материалы		Тенге					16984847				
	Всего заработная плата		Тенге						6487804			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					135171				
		Накладные расходы	Тенге					6000319				
		Сметная прибыль	Тенге					2407364				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32499419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5242
		Сметная заработная плата	Тенге						6487804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					32499419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5242
		Сметная заработная плата	Тенге						6487804			
		РАЗДЕЛ 6. Проемы л.14-АС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Подраздел 7. Окна							
90	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,25 К=1,15	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	498,66	2945,97	241,66	1469039	120508	606131	719194	2363291
		НР - 90%; СП - 8%			1488,79	113,71	742400	56704		175059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71 354,0486	1712,00				606131		
91	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,25 К=1,15	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	6,84	2607,63	238,55	17836	1631	8080	8004	27907
		НР - 90%; СП - 8%			1187,80	112,35	8125	768		2067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69 4,7196	1712,00				8080		
92	С1223-102-0307 223-102-0307 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	151,62	25914,00	--	3929081	--	3929081	--	4243407
		СП - 8%			--	--	--	--		314326	
93	С1223-102-0310 223-102-0310 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	347,04	23913,00	--	8298768	--	8298768	--	8962669
		СП - 8%			--	--	--	--		663901	
94	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	6,84	24665,00	--	168709	--	168709	--	182206
		СП - 8%			--	--	--	--		13497	
95	Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 К=1,25 К=1,15	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	м	269,8	1905,69	13,69	514154	3693	429732	74238	635463
		НР - 90%; СП - 8%			299,22	6,51	80729	1757		47071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907 244,7086	1712,00				418941		
96	С1223-501-0110 223-501-0110 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 600 мм	м	269,8	3345,00	--	902481	--	902481	--	974679

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		72198	
97	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	53,82		4171,72	18,28	224522	983	150325	67601	315492
		НР - 92%; СП - 8%				1360,36	4,91	73214	264		23370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,306774	485363,00				148897		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					904468				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						126815			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						59493			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							14493306		
	Накладные расходы		Тенге								869037	
	Сметная прибыль		Тенге								1311489	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге									17705116
		Подраздел 8. Двери										
98	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	16,38		3251,37	707,39	53257	11587	18639	23571	82974
		НР - 90%; СП - 8%				1406,04	192,84	23031	3159		6146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,89	14,5782	238,00				3470		
98.2	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	7,07616	1712,00				12114		
99	С1223-201-0402 223-201-0402 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	16,38		20161,00	–	330237	–	330237	–	356656
		СП - 8%				–	–	–	–		26419	
100	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	143,7		2035,65	107,30	292523	15419	73221	189567	520657
		НР - 90%; СП - 8%				1418,81	46,95	203883	6747		38567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	34,488	1712,00				59043		
101	С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	72,72		18101,00	–	1316305	–	1316305	–	1421609
		СП - 8%				–	–	–	–		105304	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	С1223-201-0301 223-201-0301 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	47,88		20527,00	–	982833	–	982833	–	1061460
		СП - 8%				–	–	–	–		78627	
103	С1223-201-0304 223-201-0304 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П	м2	23,1		18675,00	–	431392	–	431392	–	465903
		СП - 8%				–	–	–	–		34511	
104	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Наличники. Установка и крепление	м коробок	339,8		104,78	1,55	35605	526	945	30942	71871
		НР - 90%; СП - 8%				100,45	0,73	34134	246		5324	
105	С1261-103-0140 261-103-0140 РСНБ РК 2015	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	339,8		431,00	–	146454	–	146454	–	158170
		СП - 8%				–	–	–	–		11716	
106	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=1,25 К=1,15	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	6,72		3548,94	64,60	23849	434	3748	13697	40550
		НР - 69%; СП - 8%				2926,67	27,33	19667	184		3004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,24	1,6128	1712,00				2761		
106.2	144766 С	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	0,4207	2,827104	314,00				888		
107	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	6,72		40727,00	–	273685	–	273685	–	295580
		СП - 8%				–	–	–	–		21895	
108	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	8		4148,00	–	33184	–	33184	–	35839
		СП - 8%				–	–	–	–		2655	
109	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	69		5262,00	–	363078	–	363078	–	392124
		СП - 8%				–	–	–	–		29046	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					280715				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						27966			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						10336			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3973722		
	Накладные расходы		Тенге								257777	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге								363214	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге									4903393
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		**Тенге**					19806992	154781	18467028	1126814	22608507
								1185183	69829	--	1674703	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19783143				
	Материалы		Тенге					1287073				
	Всего заработная плата		Тенге						1235161			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17176207				
		Накладные расходы	Тенге					1113117				
		Сметная прибыль	Тенге					1671699				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22567959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									979
		Сметная заработная плата	Тенге						1235161			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23849				
	Материалы		Тенге					3748				
	Всего заработная плата		Тенге						19851			
		Накладные расходы	Тенге					13697				
		Сметная прибыль	Тенге					3004				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					40550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						19851			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					22608509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									995
		Сметная заработная плата	Тенге						1255012			
	РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка л.17,18,19,22,23-АС											
	Потолки											
110	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=1,25 К=1,15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2405,87**		**957,95**	**6,33**	**2304708**	**15217**	**663250**	**1305010**	**3898496**
		НР - 80%; СП - 8%				675,95	2,09	1626241	5022		288777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	149732 С	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	кг	2,795	6724,40665	86,00				578299		
111	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=1,25 К=1,15**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2405,87**		**555,21**	**4,16**	**1335762**	**10015**	**381234**	**759412**	**2262788**
		НР - 80%; СП - 8%				392,59	1,98	944513	4752		167614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	149589 С	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	т	0,00069	1,66005	220158,00				365473		
	Стены											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=1,25 К=1,15	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	3705,69		1286,22	9,86	4766347	36547	1541271	2560532	7913030
		НР - 80%; СП - 8%				860,44	3,28	3188529	12136		586150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	15534,2525	86,00				1335946		
113	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=1,25 К=1,15	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	3705,69		497,77	4,16	1844572	15425	536621	1039876	3115204
		НР - 80%; СП - 8%				348,80	1,98	1292526	7319		230756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	2,334585	220158,00				513977		
114	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	827,5		971,73	4,55	804105	3765	205336	477426	1384054
		НР - 80%; СП - 8%				719,04	2,15	595004	1779		102522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,062062	646324,00				40112		
114.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	93,5075	568,00				53112		
114.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	422,025	88,00				37138		
114.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	152,01175	483,00				73422		
115	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	109,9		5227,61	27,45	574514	3016	227731	276177	918746
		НР - 80%; СП - 8%				3128,00	13,23	343767	1453		68055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1	109,9	1781,00				195732		
		ОТКОСЫ										
116	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	84,1		3040,17	28,31	255678	2381	45554	166815	456292

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				2470,19	9,23	207743	776		33799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	149850 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	12,82	1078,162	40,00				43126		
117	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	84,1		497,77	4,16	41862	350	12178	23600	70699
		НР - 80%; СП - 8%				348,80	1,98	29334	166		5237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,052983	220158,00				11665		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					11927548	86716	3613175	6608848	20019309
								8227657	33403	--	1482910	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11927548				
	Материалы		Тенге					3613175				
	Всего заработная плата		Тенге						8261060			
		Накладные расходы	Тенге					6608848				
		Сметная прибыль	Тенге					1482910				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20019306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6028
		Сметная заработная плата	Тенге						8261060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					20019306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6028
		Сметная заработная плата	Тенге						8261060			
		РАЗДЕЛ 8. Наружная отделка л.6-АС										
118	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 К=1,25 К=1,15	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	1270,6		231,20	0,30	293765	381	237157	45121	365997
		НР - 80%; СП - 8%				44,25	0,14	56227	175		27111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4,04	5133,224	23,00				118064		
118.2	295795 С	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1,03	1308,718	91,00				119093		
119	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	1270,6		6465,55	18,39	8215130	23363	4996101	2560116	11637266
		НР - 80%; СП - 8%				2515,08	3,53	3195666	4479		862020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	2795,32	266,00				743555		
119.2	136007 С	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	0,105	133,413	21572,00				2877985		
119.3	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	6353	26,00				165178		
119.4	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	3303,56	73,00				241160		
119.5	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8,4	10673,04	23,00				245480		
119.6	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	396,4272	1015,00				402374		
120	С1214-204-0722 214-204-0722 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг применительно	м2		1397,66	3807,00	--	5320892	--	5320892	--	5746563
		СП - 8%				--	--	--	--		425671	
121	Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	м2		242,9	1290,21	6,60	313392	1604	85789	181372	534345
		НР - 80%; СП - 8%				930,42	2,95	225999	717		39581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	249666 С	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм	кг	3	728,7	95,00				69227		
121.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	70,441	235,00				16554		
122	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=1,25 К=1,15	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности		242,9	186,99	1,99	45419	483	21044	19291	69886
		НР - 80%; СП - 8%				98,36	0,91	23892	222		5177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	149611 С	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	92,302	228,00				21045		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					14188598	25831	10660983	2805900	18354057
								3501784	5593	--	1359560	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					14188598				
		Материалы	Тенге					5340093				
		Всего заработная плата	Тенге						3507377			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5320892				
		Накладные расходы	Тенге					2805900				
		Сметная прибыль	Тенге					1359560				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					18354058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2604
		Сметная заработная плата	Тенге						3507377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					18354058				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2604
		Сметная заработная плата	Тенге						3507377			
		РАЗДЕЛ 9. Козырек К-1 (6шт) л.33-АС										
123	Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	3,7644		52173,55	14563,84	196402	54824	25231	91472	310904
		НР - 69%; СП - 8%				30907,11	4309,31	116347	16222		23030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0045	0,01694	587428,00				9951		
123.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0022	0,008282	647579,00				5363		
123.3	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	7,34058	295,00				2165		
123.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,007303	439300,00				3208		
124	С1222-509-1402 222-509-1402 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	3,7644		681723,00	--	2566278	--	2566278	--	2771580
		СП - 8%				--	--	--	--		205302	
125	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115	т	3,7644		11849,00	--	44604	--	44604	--	48172
		СП - 8%				--	--	--	--		3568	
126	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	66		957,60	27,81	63201	1835	4931	52578	125041
		НР - 92%; СП - 8%				855,08	10,83	56435	714		9262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1,32	1090,00				1439		
126.2	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	2,8116	1015,00				2854		
127	С1224-103-0719 224-103-0719 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	75,9		3612,00	--	274151	--	274151	--	296083
		СП - 8%				--	--	--	--		21932	
128	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	20,4		2544,54	15,24	51909	311	43661	7395	64048

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				389,08	4,94	7937	101		4744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,034476	309881,00				10683		
128.2	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0033	0,06732	485363,00				32675		
129	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	60		4171,72	18,28	250303	1097	167585	75363	351719
		НР - 92%; СП - 8%				1360,36	4,91	81621	295		26053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,342	485363,00				165994		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге					3446848	58067	3126441	226808	3967547
								262340	17332	--	293891	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					3205842				
Материалы			Тенге					216175				
Всего заработная плата			Тенге						147103			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					2840429				
		Накладные расходы	Тенге					135336				
		Сметная прибыль	Тенге					267293				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3608471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						147103			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					241006				
Материалы			Тенге					25231				
Всего заработная плата			Тенге						132569			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					44604				
		Накладные расходы	Тенге					91472				
		Сметная прибыль	Тенге					26598				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					359076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге						132569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					3967547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									199
		Сметная заработная плата	Тенге						279672			
РАЗДЕЛ 10. Отмостка л.6-АС												
130	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	17		11961,87	2218,80	203352	37719	147071	33228	255507
		НР - 93%; СП - 8%				1091,87	1009,85	18562	17167		18926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	19,55	7510,00				146821		
131	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА В15	м3	51		34558,28	1415,48	1762472	72189	1609601	88713	1999280
		НР - 91%; СП - 8%				1582,00	329,51	80682	16805		148095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.1	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**52,02**	**29243,00**				**1521221**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**1965824**	**109908**	**1756672**	**121941**	**2254787**
								99244	**33972**	**--**	**167021**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1965824**				
	Материалы		Тенге					**1756671**				
	Всего заработная плата		Тенге						**133216**			
		Накладные расходы	Тенге					**121941**				
		Сметная прибыль	Тенге					**167021**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2254786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**119**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133216**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**2254786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**119**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133216**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**152882072**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**31446065**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1891760**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**706262**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**81074205**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**143543**				
		- Накладные расходы	Тенге								**27001894**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**11324596**	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопление, вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ОВ

Сметная стоимость	27595,319	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3049,022	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,265	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж										
1	Е12-150102-0301 1215-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	1226		460,03	--	563997	--	--	406078	1047681
		НР - 72%; СП - 8%				460,03	--	563997	--		77606	
2	Е12-150102-0302 1215-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	137		665,70	--	91201	--	--	65665	169415
		НР - 72%; СП - 8%				665,70	--	91201	--		12549	
3	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	176		1195,56	53,76	210419	9462	--	148143	387247
		НР - 72%; СП - 8%				1141,80	27,26	200957	4798		28685	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					865617	9462	--	619886	1604343
								856155	4798	--	118840	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					865617				
	Всего заработная плата		Тенге						860953			
		Накладные расходы	Тенге					619886				
		Сметная прибыль	Тенге					118840				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1604343				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									736
		Сметная заработная плата	Тенге						860953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1604343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									736
		Сметная заработная плата	Тенге						860953			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление										
		Подраздел 1. Тепловой узел										
4	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3		4844,26	375,88	14533	1127	1422	11981	28635
		НР - 98%; СП - 8%				3994,64	80,49	11984	241		2121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	206112,00				204		
4.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
4.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00621	165361,00				1027		
5	С1242-203-0102 242-203-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2		26800,00	--	53600	--	53600	--	57888
		СП - 8%				--	--	--	--		4288	
6	С1242-404-0108 242-404-0108 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1		42796,00	--	42796	--	42796	--	46220
		СП - 8%				--	--	--	--		3424	
7	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6		2486,00	--	14916	--	14916	--	16109
		СП - 8%				--	--	--	--		1193	
8	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7		4844,26	375,88	33910	2631	3317	27955	66815
		НР - 98%; СП - 8%				3994,64	80,49	27962	563		4949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00231	206112,00				476		
8.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
8.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,01449	165361,00				2396		
9	С1242-204-0102 242-204-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	5		15614,00	--	78070	--	78070	--	84316
		СП - 8%				--	--	--	--		6246	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	С1242-404-0608 242-404-0608 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1		30707,00	--	30707	--	30707	--	33164
		СП - 8%				--	--	--	--		2457	
11	С1242-304-0102 242-304-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1		23167,00	--	23167	--	23167	--	25020
		СП - 8%				--	--	--	--		1853	
12	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		955,83	3,08	956	3	111	826	1924
		НР - 98%; СП - 8%				841,92	0,80	842	1		143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
12.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	483,00				14		
13	С1242-310-0604 242-310-0604 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1		159545,00	--	159545	--	159545	--	172309
		СП - 8%				--	--	--	--		12764	
14	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА	шт.	1		200378,00	--	200378	--	200378	--	216408
		СП - 8%				--	--	--	--		16030	
15	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2		25839,63	582,63	51679	1166	7890	42143	101327
		НР - 98%; СП - 8%				21311,52	189,87	42623	380		7506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233942,00				1029		
15.2	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2	1329,00				2658		
15.3	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	1406,00				2812		
16	511-403-0113 511-403-0113 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 14,0 м3/ч, Н 5,3 м вод. ст., фланцевый	шт.	2		170804,00	--	341608	--		--	341608
						--	--	--	--	341608	--	
17	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6		2696,99	164,31	16182	986	1645	13494	32050

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				2258,51	36,35	13551	218		2374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206112,00				173		
17.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		
17.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0066	165361,00				1091		
18	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4		10389,00	--	41556	--	41556	--	44880
		СП - 8%				--	--	--	--		3324	
19	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2		4231,00	--	8462	--	8462	--	9139
		СП - 8%				--	--	--	--		677	
20	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4		868,80	3,08	3475	12	443	2962	6952
		НР - 98%; СП - 8%				754,88	0,80	3020	3		515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,56	537,00				301		
20.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	483,00				58		
21	С1242-312-0906 242-312-0906 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2		105462,00	--	210924	--	210924	--	227798
		СП - 8%				--	--	--	--		16874	
22	С1242-312-0905 242-312-0905 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1		93053,00	--	93053	--	93053	--	100497
		СП - 8%				--	--	--	--		7444	
23	С1242-312-0904 242-312-0904 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1		79574,00	--	79574	--	79574	--	85940
		СП - 8%				--	--	--	--		6366	
24	С1242-312-0903 242-312-0903 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1		69976,00	--	69976	--	69976	--	75574
		СП - 8%				--	--	--	--		5598	
25	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3		955,83	3,08	2867	9	332	2478	5772

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				841,92	0,80	2526	2		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,42	537,00				226		
25.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	483,00				43		
26	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		842,48	3,08	842	3	70	755	1724
		НР - 98%; СП - 8%				769,12	0,80	769	1		128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
26.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
27	С1242-401-2606 242-401-2606 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м3/ч	шт.	1		801460,00	–	801460	–	801460	–	865577
		СП - 8%				–	–	–	–		64117	
28	С1242-401-2604 242-401-2604 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	1		716672,00	–	716672	–	716672	–	774006
		СП - 8%				–	–	–	–		57334	
29	С1242-401-2605 242-401-2605 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1		764744,00	–	764744	–	764744	–	825924
		СП - 8%				–	–	–	–		61180	
30	С1242-401-2603 242-401-2603 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25пропускной способностью 8 м3/ч	шт.	1		692659,00	–	692659	–	692659	–	748072
		СП - 8%				–	–	–	–		55413	
31	С1242-401-2602 242-401-2602 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч	шт.	1		685683,00	–	685683	–	685683	–	740538
		СП - 8%				–	–	–	–		54855	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					103277				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5937			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						1409			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							4783172		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, инвентарь	Тенге						341608		
		Накладные расходы	Тенге							102594	
		Сметная прибыль	Тенге							399601	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	Тенге								5736189
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5233994**	**5937**	**4783172**	**102594**	**5736186**
							103277	**1409**	**341608**	**399601**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**341608**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**341608**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4767942**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4767942**				
		Сметная прибыль	Тенге				**381437**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5149379**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**124444**				
		Материалы	Тенге				**15230**				
		Всего заработная плата	Тенге					**104686**			
		Сдача и испытание	Тенге				**1275**				
		Накладные расходы	Тенге				**102594**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18164**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**245202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104686**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5736189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104686**			
		РАЗДЕЛ 3. Отопление									
32	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**68**	**4510,64**	**93,71**	**306724**	**6373**	**216329**	**84537**	**422562**
		НР - 98%; СП - 8%			**1235,62**	**32,95**	**84022**	**2241**		**31301**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	**278605 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3.5 мм**	**м**	**1 68**	**3115,00**				**211820**		
33	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**155**	**2459,74**	**45,70**	**381260**	**7083**	**277763**	**97330**	**516877**
		НР - 98%; СП - 8%			**622,02**	**18,73**	**96414**	**2902**		**38287**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	**157965 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1 155**	**1771,00**				**274505**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	118	2147,98	24,64	253462	2907	191954	58543	336966
		НР - 98%; СП - 8%			496,62	9,64	58601	1137		24960	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	157964 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	м	1 118	1613,00				190334		
35	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	98	2014,09	24,64	197381	2414	146299	48621	265682
		НР - 98%; СП - 8%			496,62	9,64	48668	944		19680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	157963 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	1 98	1481,00				145138		
36	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	100	1419,77	24,64	141977	2464	89851	49613	206917
		НР - 98%; СП - 8%			496,62	9,64	49662	964		15327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	157962 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	1 100	888,00				88800		
37	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	195	1722,02	24,64	335795	4804	234151	96745	467143
		НР - 98%; СП - 8%			496,62	9,64	96840	1879		34603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	157961 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	1 195	1191,00				232245		
38	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	858	1597,45	24,64	1370615	21139	923379	425678	1939997
		НР - 98%; СП - 8%			496,62	9,64	426097	8269		143703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	157960 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	м	1 858	1067,00				915486		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	68		97,64	1,32	6640	90	282	6143	13805
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	6268	--		1023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0136	568,00				8		
39.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,038	2,584	98,00				253		
39.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,034	483,00				16		
40	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1524		94,90	1,32	144628	2012	2134	137673	304885
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	140482	--		22584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,3048	568,00				173		
40.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	15,24	98,00				1494		
40.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,762	483,00				368		
41	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	249,84		17484,87	221,87	4368420	55434	4047985	285825	5026584
		НР - 98%; СП - 8%				1060,68	106,70	265001	26657		372340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261295 С	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	249,84	16030,00				4004935		
42	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Краны воздушные. Установка	шт.	39		241,27	--	9410	--	723	8513	19357
		НР - 98%; СП - 8%				222,73	--	8687	--		1434	
43	С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	39		278,00	--	10842	--	10842	--	11709
		СП - 8%				--	--	--	--		867	
44	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	110		349,17	0,78	38409	85	1020	36597	81006
		НР - 98%; СП - 8%				339,12	0,36	37304	40		6000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,55	568,00				312		
44.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	1,1	483,00				531		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С1245-510-0202 245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	110	8569,00	--	942590	--	942590	--	1017997
		СП - 8%			--	--	--	--		75407	
46	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	110	5801,00	--	638110	--	638110	--	689159
		СП - 8%			--	--	--	--		51049	
47	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	255	953,00	--	243015	--	243015	--	262456
		СП - 8%			--	--	--	--		19441	
48	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	64	1492,00	--	95488	--	95488	--	103127
		СП - 8%			--	--	--	--		7639	
49	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	2893,00	--	5786	--	5786	--	6249
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
50	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	4879,00	--	9758	--	9758	--	10539
		СП - 8%			--	--	--	--		781	
51	С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	7347,00	--	14694	--	14694	--	15870
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
52	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	220	537,00	--	118140	--	118140	--	127591
		СП - 8%			--	--	--	--		9451	
53	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	467,5	103,27	3,35	48276	1566	20528	18183	71775
		НР - 69%; СП - 8%			56,01	0,36	26182	169		5317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,042075	439993,00				18513		
54	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	467,5	172,33	4,74	80562	2215	47745	21349	110064

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				65,46	0,73	30602	339		8153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,08415	508438,00				42785		
55	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	м3 изоляции		1,3647068	77802,49	2151,15	106178	2935	70681	25784	142519
		НР - 76%; СП - 8%				23860,20	999,63	32562	1364		10557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	1,064471	6012,00				6400		
55.2	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,13	1,542119	34710,00				53527		
55.3	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм	т	0,0135	0,018424	459224,00				8461		
55.4	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000055	1589156,00				87		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					9868160	111521	8349247	1401134	12170836
								1407392	46905	--	901543	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2313439				
		Материалы	Тенге					138954				
		Всего заработная плата	Тенге						91218			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2078423				
		Накладные расходы	Тенге					65316				
		Сметная прибыль	Тенге					190301				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2569056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						91218			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					7554721				
		Материалы	Тенге					6131870				
		Всего заработная плата	Тенге						1363079			
		Сдача и испытание	Тенге					9586				
		Накладные расходы	Тенге					1335818				
		Сметная прибыль	Тенге					711242				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					9601781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									927
		Сметная заработная плата	Тенге						1363079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12170837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									989
		Сметная заработная плата	Тенге						1454297			
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция										
		П1										
56	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		75489,20	4267,16	75489	4267	5370	65740	152527
		НР - 98%; СП - 8%				65852,22	1229,50	65852	1229		11298	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042	647579,00				2720		
56.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526783,00				506		
56.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
57	514-401-0102 514-401-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 2000 м3/ч прим. LM KERN30-03	комплект	1		1655109,00	--	1655109	--		--	1655109
						--	--	--	--	1655109	--	
58	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,78		7052,14	56,87	26657	215	18301	8063	37498
		НР - 98%; СП - 8%				2153,76	22,82	8141	86		2778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	3,78	4669,00				17649		
58.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,189378	338,00				64		
59	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,67		7635,28	56,87	43292	322	32404	10482	58076
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	22,82	10566	129		4302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	5,67	5571,00				31588		
59.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,290871	338,00				98		
60	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,46		7159,12	53,01	39089	289	31144	7617	50442
		НР - 98%; СП - 8%				1402,23	21,24	7656	116		3736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	5,46	5571,00				30418		
60.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,146874	338,00				50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,77		7635,28	56,87	5879	44	4400	1423	7887
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	22,82	1435	18		584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,77	5571,00				4290		
61.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,039501	338,00				13		
62	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	5		547,46	10,70	2737	53	47	2601	5765
		НР - 98%; СП - 8%				527,32	3,44	2637	17		427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0565	836,00				47		
63	С1246-304-0549 246-304-0549 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5		2848,00	--	14240	--	14240	--	15379
		СП - 8%				--	--	--	--		1139	
64	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	22,62		655,00	--	14816	--	14816	--	16001
		СП - 8%				--	--	--	--		1185	
65	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27,5		655,00	--	18012	--	18012	--	19453
		СП - 8%				--	--	--	--		1441	
66	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1		434,38	4,20	434	4	9	413	914
		НР - 98%; СП - 8%				420,73	0,38	421	--		68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0113	836,00				9		
67	С1246-304-0654 246-304-0654 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1		6295,00	--	6295	--	6295	--	6799
		СП - 8%				--	--	--	--		504	
				П2								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		75489,20	4267,16	75489	4267	5370	65740	152527
		НР - 98%; СП - 8%				65852,22	1229,50	65852	1229		11298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042	647579,00				2720		
68.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526783,00				506		
68.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
69	514-401-0102 514-401-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 2000 м3/ч прим. LM KERN30-03	комплект	1		1655109,00	--	1655109	--		--	1655109
						--	--	--	--	1655109	--	
70	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,92		7052,14	56,87	55853	451	38344	16894	78566
		НР - 98%; СП - 8%				2153,76	22,82	17058	181		5820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	7,92	4669,00				36978		
70.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,396792	338,00				134		
71	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,76		7635,28	56,87	97426	725	72922	23589	130696
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	22,82	23779	291		9681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	12,76	5571,00				71086		
71.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,654588	338,00				221		
72	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,2		7159,12	53,01	37227	275	29660	7254	48040
		НР - 98%; СП - 8%				1402,23	21,24	7292	110		3559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	5,2	5571,00				28969		
72.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,13988	338,00				47		
73	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	6,21		7635,28	56,87	47415	353	35489	11480	63607
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	22,82	11573	142		4712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	6,21	5571,00				34596		
73.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,318573	338,00				108		
74	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	11		547,46	10,70	6022	118	104	5722	12683
		НР - 98%; СП - 8%				527,32	3,44	5800	38		939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,1243	836,00				104		
75	С1246-304-0549 246-304-0549 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	11		2848,00	--	31328	--	31328	--	33834
		СП - 8%				--	--	--	--		2506	
76	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	22,62		655,00	--	14816	--	14816	--	16001
		СП - 8%				--	--	--	--		1185	
77	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	43,2		655,00	--	28296	--	28296	--	30560
		СП - 8%				--	--	--	--		2264	
78	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1		434,38	4,20	434	4	9	413	914
		НР - 98%; СП - 8%				420,73	0,38	421	--		68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0113	836,00				9		
79	С1246-304-0654 246-304-0654 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1		6295,00	--	6295	--	6295	--	6799
		СП - 8%				--	--	--	--		504	
						ПЗ						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		75489,20	4267,16	75489	4267	5370	65740	152527
		НР - 98%; СП - 8%				65852,22	1229,50	65852	1229		11298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042	647579,00				2720		
80.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526783,00				506		
80.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
81	514-401-0102 514-401-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 2000 м3/ч прим. LM KERN30-03	комплект	1		1655109,00	--	1655109	--		--	1655109
						--	--	--	--	1655109	--	
82	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,38		7052,14	56,87	16784	135	11523	5077	23610
		НР - 98%; СП - 8%				2153,76	22,82	5126	54		1749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,38	4669,00				11112		
82.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,119238	338,00				40		
83	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,57		7635,28	56,87	27258	203	20402	6600	36566
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	22,82	6653	81		2709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	3,57	5571,00				19888		
83.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,183141	338,00				62		
84	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,46		7159,12	53,01	39089	289	31144	7617	50442
		НР - 98%; СП - 8%				1402,23	21,24	7656	116		3736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	5,46	5571,00				30418		
84.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,146874	338,00				50		
85	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	5,77		7635,28	56,87	44056	328	32975	10667	59100
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	22,82	10753	132		4378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	5,77	5571,00				32145		
85.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,296001	338,00				100		
86	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	5		434,38	4,20	2172	21	47	2063	4574
		НР - 98%; СП - 8%				420,73	0,38	2104	2		339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0565	836,00				47		
87	С1246-304-0549 246-304-0549 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5		2848,00	--	14240	--	14240	--	15379
		СП - 8%				--	--	--	--		1139	
88	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	22,62		655,00	--	14816	--	14816	--	16001
		СП - 8%				--	--	--	--		1185	
89	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23,8		655,00	--	15589	--	15589	--	16836
		СП - 8%				--	--	--	--		1247	
90	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	1		547,46	10,70	547	10	10	520	1153
		НР - 98%; СП - 8%				527,32	3,44	527	3		85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0113	836,00				9		
91	С1246-304-0654 246-304-0654 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1		6295,00	--	6295	--	6295	--	6799
		СП - 8%				--	--	--	--		504	
						В2						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		9340,00	572,13	9340	572	60	8748	19535
		НР - 98%; СП - 8%				8708,30	218,10	8708	218		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
92.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	446,00				40		
93	С1246-401-0102 246-401-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1		17345,00	--	17345	--	17345	--	18733
		СП - 8%				--	--	--	--		1388	
94	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,26		7022,54	71,61	15871	162	10393	5274	22837
		НР - 98%; СП - 8%				2352,33	29,06	5316	66		1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	2,26	4426,00				10003		
94.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,113226	338,00				38		
95	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4		434,38	4,20	1738	17	38	1651	3660
		НР - 98%; СП - 8%				420,73	0,38	1683	2		271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0452	836,00				38		
96	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	4		2163,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
97	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,5		655,00	--	6222	--	6222	--	6720
		СП - 8%				--	--	--	--		498	
				В3								
98	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		9340,00	572,13	9340	572	60	8748	19535
		НР - 98%; СП - 8%				8708,30	218,10	8708	218		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	446,00				40		
99	С1246-401-0106 246-401-0106 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м3/ч	комплект	1		48109,00	--	48109	--	48109	--	51958
		СП - 8%				--	--	--	--		3849	
100	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,64		7022,54	71,61	32585	332	21338	10829	46887
		НР - 98%; СП - 8%				2352,33	29,06	10915	135		3473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	4,64	4426,00				20537		
100.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,232464	338,00				79		
101	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,63		7797,37	53,97	82886	573	62504	19575	110658
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	19809	165		8197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	10,63	5736,00				60974		
101.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,545319	338,00				184		
102	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,84152		7797,37	53,97	6562	45	4949	1550	8761
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	1568	13		649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	0,84152	5736,00				4827		
102.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,04317	338,00				15		
103	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	5		434,38	4,20	2172	21	47	2063	4574
		НР - 98%; СП - 8%				420,73	0,38	2104	2		339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0565	836,00				47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	С1246-304-0549 246-304-0549 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	2848,00	--	14240	--	14240	--	15379
		СП - 8%			--	--	--	--		1139	
105	Е11-200701-0103 1120-0701-0103 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4157,66	65,84	4158	66	3287	807	5362
		НР - 98%; СП - 8%			804,68	19,08	805	19		397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1	188176 С	**Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм**	шт.	1 1	3102,00				3102		
106	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18,3	655,00	--	11986	--	11986	--	12945
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
107	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	1903,76	61,37	1904	61	240	1590	3773
		НР - 98%; СП - 8%			1603,16	19,08	1603	19		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,0002 0,0002	647579,00				130		
107.2	147667 С	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,246 0,246	446,00				110		
108	С1246-302-0507 246-302-0507 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	1	7055,00	--	7055	--	7055	--	7619
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
				В4							
109	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9340,00	572,13	9340	572	60	8748	19535
		НР - 98%; СП - 8%			8708,30	218,10	8708	218		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,00003 0,00003	647579,00				19		
109.2	147667 С	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,09 0,09	446,00				40		
110	С1246-401-0101 246-401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1	27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
		СП - 8%			--	--	--	--		2230	
111	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,51	7022,54	71,61	45717	466	29937	15193	65783
		НР - 98%; СП - 8%			2352,33	29,06	15314	189		4873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	6,51	4426,00				28813		
111.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,326151	338,00				110		
112	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,6123		7797,37	53,97	4774	34	3599	1128	6374
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	1141	10		472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	0,6123	5736,00				3512		
112.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,031411	338,00				11		
113	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4		434,38	4,20	1738	17	38	1651	3660
		НР - 98%; СП - 8%				420,73	0,38	1683	2		271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0452	836,00				38		
114	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	4		2163,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
115	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 125 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2714,82	60,82	2715	61	2063	598	3578
		НР - 98%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
116	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,8		655,00	--	11004	--	11004	--	11884
		СП - 8%				--	--	--	--		880	
117	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1		1903,76	61,37	1904	61	240	1590	3773
		НР - 98%; СП - 8%				1603,16	19,08	1603	19		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0002	647579,00				130		
117.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	С1246-302-0502 246-302-0502 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.	1		4584,00	--	4584	--	4584	--	4951
		СП - 8%				--	--	--	--		367	
				В5								
119	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		9340,00	572,13	9340	572	60	8748	19535
		НР - 98%; СП - 8%				8708,30	218,10	8708	218		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
119.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	446,00				40		
120	С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	1		42218,00	--	42218	--	42218	--	45595
		СП - 8%				--	--	--	--		3377	
121	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,85		7022,54	71,61	34059	347	22303	11319	49008
		НР - 98%; СП - 8%				2352,33	29,06	11409	141		3630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	4,85	4426,00				21466		
121.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,242985	338,00				82		
122	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,21		7797,37	53,97	48422	335	36514	11436	64646
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	11573	97		4789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	6,21	5736,00				35621		
122.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,318573	338,00				108		
123	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	1,12412		7797,37	53,97	8765	60	6610	2070	11702
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	2095	17		867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	1,12412	5736,00				6448		
123.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,057667	338,00				19		
124	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	6		434,38	4,20	2606	25	57	2476	5489
		НР - 98%; СП - 8%				420,73	0,38	2524	2		407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0678	836,00				57		
125	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6		2163,00	--	12978	--	12978	--	14016
		СП - 8%				--	--	--	--		1038	
126	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2714,82	60,82	2715	61	2063	598	3578
		НР - 98%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт. d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
127	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18,3		655,00	--	11986	--	11986	--	12945
		СП - 8%				--	--	--	--		959	
128	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1		1903,76	61,37	1904	61	240	1590	3773
		НР - 98%; СП - 8%				1603,16	19,08	1603	19		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0002	647579,00				130		
128.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
129	С1246-302-0504 246-302-0504 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	1		5197,00	--	5197	--	5197	--	5613
		СП - 8%				--	--	--	--		416	
				В6								
130	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		9340,00	572,13	9340	572	60	8748	19535
		НР - 98%; СП - 8%				8708,30	218,10	8708	218		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
130.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	446,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131	С1246-401-0102 246-401-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1		17345,00	--	17345	--	17345	--	18733
		СП - 8%				--	--	--	--		1388	
132	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,8		7022,54	71,61	19663	200	12876	6535	28293
		НР - 98%; СП - 8%				2352,33	29,06	6587	81		2096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	2,8	4426,00				12393		
132.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,14028	338,00				47		
133	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,1256		7797,37	53,97	979	7	738	231	1307
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	234	2		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	0,1256	5736,00				720		
133.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,006443	338,00				2		
134	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4		434,38	4,20	1738	17	38	1651	3660
		НР - 98%; СП - 8%				420,73	0,38	1683	2		271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0452	836,00				38		
135	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	4		2163,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
136	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2714,82	60,82	2715	61	2063	598	3578
		НР - 98%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,4		655,00	--	6157	--	6157	--	6650
		СП - 8%				--	--	--	--		493	
138	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1		1903,76	61,37	1904	61	240	1590	3773
		НР - 98%; СП - 8%				1603,16	19,08	1603	19		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0002	647579,00				130		
138.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
139	С1246-302-0501 246-302-0501 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	1		4411,00	--	4411	--	4411	--	4764
		СП - 8%				--	--	--	--		353	
				В7								
140	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		9340,00	572,13	9340	572	60	8748	19535
		НР - 98%; СП - 8%				8708,30	218,10	8708	218		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
140.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	446,00				40		
141	С1246-401-0401 246-401-0401 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м3/ч, 220 В	комплект	1		93900,00	--	93900	--	93900	--	101412
		СП - 8%				--	--	--	--		7512	
142	Е11-200701-0207 1120-0701-0207 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт	1		14525,20	288,23	14525	289	10376	3866	19862
		НР - 98%; СП - 8%				3860,04	84,51	3860	85		1471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	188202 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3600 мм	шт.	1	1	9878,00				9878		
143	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,54		7797,37	53,97	58792	407	44334	13885	78491
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	14051	117		5814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	7,54	5736,00				43249		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,386802	338,00				131		
144	Е11-202601-0201 1120-2601-0201 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м3/час. Установка	фильтр	1		52475,83	1670,17	52476	1670	32196	18858	77041
		НР - 98%; СП - 8%				18610,47	632,47	18610	632		5707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,065	0,065	474618,00				30850		
145	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2714,82	60,82	2715	61	2063	598	3578
		НР - 98%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
146	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13		655,00	--	8515	--	8515	--	9196
		СП - 8%				--	--	--	--		681	
				В8								
147	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		9340,00	572,13	9340	572	60	8748	19535
		НР - 98%; СП - 8%				8708,30	218,10	8708	218		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
147.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	446,00				40		
148	С1246-401-0402 246-401-0402 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м3/ч, 380 В	комплект	1		93337,00	--	93337	--	93337	--	100804
		СП - 8%				--	--	--	--		7467	
149	Е11-200701-0208 1120-0701-0208 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		14891,71	302,05	14892	303	9857	4720	21181
		НР - 98%; СП - 8%				4731,66	84,51	4732	85		1569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	188196 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	1	1	9357,00				9357		
150	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,42		7797,37	53,97	73451	509	55388	17347	98062
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	17554	147		7264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	9,42	5736,00				54033		
150.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,483246	338,00				163		
151	Е11-202601-0201 1120-2601-0201 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м3/час. Установка	фильтр	1		52475,83	1670,17	52476	1670	32196	18858	77041
		НР - 98%; СП - 8%				18610,47	632,47	18610	632		5707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,065	0,065	474618,00				30850		
152	Е11-200701-0103 1120-0701-0103 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4157,66	65,84	4158	66	3287	807	5362
		НР - 98%; СП - 8%				804,68	19,08	805	19		397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	188176 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	1	3102,00				3102		
153	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18		655,00	--	11790	--	11790	--	12733
		СП - 8%				--	--	--	--		943	
				В10								
154	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		9340,00	572,13	9340	572	60	8748	19535
		НР - 98%; СП - 8%				8708,30	218,10	8708	218		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00003	0,00003	647579,00				19		
154.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	446,00				40		
155	С1246-401-0106 246-401-0106 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м3/ч	комплект	1		48109,00	--	48109	--	48109	--	51958
		СП - 8%				--	--	--	--		3849	
156	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,64		7022,54	71,61	32585	332	21338	10829	46887
		НР - 98%; СП - 8%				2352,33	29,06	10915	135		3473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	4,64	4426,00				20537		
156.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,232464	338,00				79		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,45		7797,37	53,97	65888	457	49684	15561	87965
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	15747	132		6516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	8,45	5736,00				48469		
157.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,433485	338,00				147		
158	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ	м2 поверхности воздуховодов	0,84152		7797,37	53,97	6562	45	4949	1550	8761
		НР - 98%; СП - 8%				1863,53	15,57	1568	13		649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	0,84152	5736,00				4827		
158.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,04317	338,00				15		
159	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	5		378,66	3,36	1893	17	47	1794	3982
		НР - 98%; СП - 8%				365,85	0,30	1829	2		295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0565	836,00				47		
160	С1246-304-0549 246-304-0549 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5		2848,00	--	14240	--	14240	--	15379
		СП - 8%				--	--	--	--		1139	
161	Е11-200701-0103 1120-0701-0103 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4157,66	65,84	4158	66	3287	807	5362
		НР - 98%; СП - 8%				804,68	19,08	805	19		397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	188176 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт. d=315 мм	шт.	1	1	3102,00				3102		
162	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,4		655,00	--	10742	--	10742	--	11601
		СП - 8%				--	--	--	--		859	
163	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1		1903,76	61,37	1904	61	240	1590	3773

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1603,16	19,08	1603	19		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0002	647579,00				130		
163.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
164	С1246-302-0507 246-302-0507 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	1		7055,00	--	7055	--	7055	--	7619
		СП - 8%				--	--	--	--		564	
				ВЕ 1								
165	Е11-200301-0203 1120-0301-0203 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2		2079,53	76,86	4159	154	612	3362	8123
		НР - 98%; СП - 8%				1696,43	19,08	3393	38		602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	188223 С	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,08	3571,00				286		
165.2	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	325908,00				280		
166	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,94		7022,54	71,61	6601	67	4323	2194	9498
		НР - 98%; СП - 8%				2352,33	29,06	2211	27		704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	0,94	4426,00				4160		
166.2	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,047094	338,00				16		
167	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2714,82	60,82	2715	61	2063	598	3578
		НР - 98%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7236427	30602	1621577	616516	8083944
								618921	10165	4965327	231007	
	Стоимость оборудования		Тенге					4965327				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					4965327				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					747398				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					747398				
		Сметная прибыль	Тенге					59791				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					807189				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1523702				
	Материалы		Тенге					874171				
	Всего заработная плата		Тенге						629086			
	Сдача и испытание		Тенге					30930				
		Накладные расходы	Тенге					616516				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				171216				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2311434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								464
		Сметная заработная плата	Тенге					629086			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				8083950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								464
		Сметная заработная плата	Тенге					629086			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								27595319
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				2985745				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					157522			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					63277			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						14753988		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						5306935		
- Накладные расходы			Тенге							2740130	
- Сметная прибыль			Тенге							1650991	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод, канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ОВ

Сметная стоимость	19646,089	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2581,327	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,815	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтаж												
1	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	65		752,26	5,68	48897	370	3728	32352	87749
		НР - 72%; СП - 8%				689,21	2,07	44799	135		6500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,481	5867,00				2822		
1.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	3,0745	295,00				907		
1.3	295913 С	Мусор строительный	т	0,0034	0,221	--				--		
2	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	380		437,30	3,32	166174	1262	12657	109957	298222
		НР - 72%; СП - 8%				400,67	1,22	152255	464		22090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	1,634	5867,00				9587		
2.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	10,412	295,00				3072		
2.3	295913 С	Мусор строительный	т	0,0022	0,836	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,4 демонтаж	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. ДЕМОНТАЖ**	м трубопровода	235	881,04	245,23	207044	57629	--	163423	400104
		НР - 98%; СП - 8%			635,81	73,80	149415	17343		29637	
4	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,4 демонтаж	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. ДЕМОНТАЖ**	м трубопровода	135	870,45	12,59	117511	1700	--	113528	249522
		НР - 98%; СП - 8%			857,86	0,25	115811	34		18483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				539626	60961	16385	419260	1035597
							462280	17976	--	76710	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				215071				
	Материалы		Тенге				16387				
	Всего заработная плата		Тенге					197653			
		Накладные расходы	Тенге				142309				
		Сметная прибыль	Тенге				28590				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				385970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					197653			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				324555				
	Всего заработная плата		Тенге					282603			
		Накладные расходы	Тенге				276951				
		Сметная прибыль	Тенге				48120				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				649626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					282603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1035596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								390
		Сметная заработная плата	Тенге					480256			
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение ВК.СО									
		Подраздел 1. Водопровод В1									
5	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	4510,64	93,71	36085	750	25450	9946	49713
		НР - 98%; СП - 8%			1235,62	32,95	9885	264		3682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.1	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3.5 мм	м	1	8	3115,00				24920		
6	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	50		2954,99	28,19	147749	1409	118165	28163	189985
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	28175	563		14073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	157970 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	50	2347,00				117350		
7	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	70		2447,10	28,19	171297	1973	129879	39429	227584
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	39445	788		16858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	157969 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	70	1841,00				128870		
8	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10		2184,78	28,19	21848	282	15931	5633	29679
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	5635	113		2198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	157968 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	10	1580,00				15800		
9	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	45		1900,03	28,19	85501	1269	58874	25347	119716
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	25358	507		8868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	45	1296,00				58320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	85		1780,22	20,31	151319	1727	926	145704	320785
		НР - 98%; СП - 8%				1749,01	0,14	148666	12		23762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	81,6	7,00				571		
10.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,425	836,00				355		
11	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70		1780,22	20,31	124616	1422	763	119992	264176
		НР - 98%; СП - 8%				1749,01	0,14	122431	10		19569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	67,2	7,00				470		
11.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,35	836,00				293		
12	С1241-201-0401 241-201-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	84,15		92,00	--	7742	--	7742	--	8361
		СП - 8%				--	--	--	--		619	
13	С1241-201-0301 241-201-0301 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм	м	69,3		70,00	--	4851	--	4851	--	5239
		СП - 8%				--	--	--	--		388	
14	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8		97,64	1,32	781	11	33	723	1624
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	737	--		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	568,00				1		
14.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,038	0,304	98,00				30		
14.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	483,00				2		
15	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	330		94,90	1,32	31317	436	462	29811	66018
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	30419	--		4890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,066	568,00				37		
15.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	3,3	98,00				323		
15.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,165	483,00				80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1242-303-0106 242-303-0106 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8037,00	--	8037	--	8037	--	8680
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
17	С1242-303-0104 242-303-0104 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	3732,00	--	3732	--	3732	--	4031
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
18	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1457,00	--	2914	--	2914	--	3147
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
19	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	13	1040,00	--	13520	--	13520	--	14602
		СП - 8%			--	--	--	--		1082	
20	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	107	858,00	--	91806	--	91806	--	99150
		СП - 8%			--	--	--	--		7344	
21	С1241-209-0101 241-209-0101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	5	663,00	--	3315	--	3315	--	3580
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
22	С1241-208-0104 241-208-0104 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	713,00	--	713	--	713	--	770
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
23	С1241-208-0102 241-208-0102 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	2	495,00	--	990	--	990	--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
24	С1241-208-0101 241-208-0101 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	8	452,00	--	3616	--	3616	--	3905
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
25	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	9266,00	--	9266	--	9266	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
26	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	8,4	3068,10	53,89	25772	452	17403	7922	36389
		НР - 98%; СП - 8%			942,48	19,81	7917	166		2695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1 8,4	2049,00				17212		
27	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	190	794,27	96,56	150912	18347	62949	59470	227212
		НР - 76%; СП - 8%			366,40	45,44	69616	8633		16831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 2,717	4580,00				12444		
28	С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	38,5	737,00	--	28374	--	28374	--	30644
		СП - 8%			--	--	--	--		2270	
29	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	33	545,00	--	17985	--	17985	--	19424
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
30	С1234-303-0311 234-303-0311 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	77	609,00	--	46893	--	46893	--	50644
		СП - 8%			--	--	--	--		3751	
31	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	11	368,00	--	4048	--	4048	--	4372
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
32	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	49,5	296,00	--	14652	--	14652	--	15824
		СП - 8%			--	--	--	--		1172	
33	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,51	537,00	--	9940	--	9940	--	10735
		СП - 8%			--	--	--	--		795	
34	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31	103,27	3,35	3201	104	1361	1206	4759
		НР - 69%; СП - 8%			56,01	0,36	1736	11		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00279	439993,00				1228		
35	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 К=1,25 К=1,15	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 раза	м2	31		139,60	4,74	4327	146	3166	716	5446
		НР - 69%; СП - 8%				32,73	0,73	1015	22		403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00558	508438,00				2837		
		Водомерный узел-1 комплект										
36	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		721,04	38,63	721	38	19	668	1501
		НР - 98%; СП - 8%				663,87	18,18	664	18		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
36.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
37	С1244-301-0601 244-301-0601 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды турбинный DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1		162597,00	--	162597	--	162597	--	175605
		СП - 8%				--	--	--	--		13008	
38	С1244-302-0605 244-302-0605 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	шт.	1		10884,00	--	10884	--	10884	--	11755
		СП - 8%				--	--	--	--		871	
39	С1242-404-0605 242-404-0605 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1		6500,00	--	6500	--	6500	--	7020
		СП - 8%				--	--	--	--		520	
40	С1244-302-0502 244-302-0502 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	1		17855,00	--	17855	--	17855	--	19283
		СП - 8%				--	--	--	--		1428	
41	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		2696,99	164,31	5394	329	548	4498	10683
		НР - 98%; СП - 8%				2258,51	36,35	4517	73		791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
41.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
41.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2		50849,00	–	101698	–	101698	–	109834
		СП - 8%				–	–	–	–		8136	
43	Ц13-121101-0405 1312-1101-0405 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		23859,01	10669,40	23859	10669	831	10025	36594
		НР - 61%; СП - 8%				12359,00	4075,09	12359	4075		2711	
44	519-101-0102 519-101-0102 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1		135575,00	–	135575	–		–	135575
						–	–	–	–	135575	–	
45	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2		2030,00	–	4060	–	4060	–	4385
		СП - 8%				–	–	–	–		325	
46	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2591,03	–	2591	–	2198	386	3215
		НР - 98%; СП - 8%				393,49	–	393	–		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	262755 С	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	комплект	1	1	2179,00				2179		
47	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		2658,37	125,69	2658	126	273	2231	5280
		НР - 98%; СП - 8%				2258,51	18,18	2259	18		391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	147341 С	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
47.2	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
47.3	293028 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0011	0,0011	165361,00				182		
48	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1		4879,00	–	4879	–	4879	–	5269
		СП - 8%				–	–	–	–		390	
Противопожарный водопровод												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	115		3076,35	53,89	353780	6197	239198	108451	499209
		НР - 98%; СП - 8%				942,48	19,81	108385	2278		36978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	115	2049,00				235635		
50	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	115		94,90	1,32	10914	152	161	10389	23007
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	10601	--		1704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,023	568,00				13		
50.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	1,15	98,00				113		
50.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0575	483,00				28		
51	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	7		22327,35	22,53	156291	158	148065	7962	177393
		НР - 98%; СП - 8%				1152,60	8,00	8068	56		13140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	271550 С	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	7	21133,00				147931		
51.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,161	836,00				135		
52	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	7		33353,28	158,58	233473	1110	221829	10698	263704
		НР - 98%; СП - 8%				1504,89	54,53	10534	382		19534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	140	733,00				102620		
52.2	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	7	13223,00				92561		
53	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	14		8976,00	--	125664	--	125664	--	135717
		СП - 8%				--	--	--	--		10053	
54	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	23		103,27	3,35	2375	77	1010	895	3531
		НР - 69%; СП - 8%				56,01	0,36	1288	8		262	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00207	439993,00				911		
55	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	23		172,33	4,74	3963	109	2348	1050	5414
		НР - 69%; СП - 8%				65,46	0,73	1506	17		401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00414	508438,00				2105		
56	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,5		537,00	–	9934	–	9934	–	10729
		СП - 8%				–	–	–	–		795	
57	С1242-303-0106 242-303-0106 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1		8037,00	–	8037	–	8037	–	8680
		СП - 8%				–	–	–	–		643	
58	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,9		103,27	3,35	3088	100	1313	1163	4591
		НР - 69%; СП - 8%				56,01	0,36	1675	11		340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002691	439993,00				1184		
59	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=1,25 К=1,15	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110	м2	29,9		213,09	2,36	6371	71	5680	435	7351
		НР - 69%; СП - 8%				20,75	0,36	620	11		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	149421 С	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-110 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00015	0,004485	1005931,00				4512		
59.2	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,001794	651547,00				1169		
60	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1		40392,92	1024,04	40393	1024	1353	23254	68739
		НР - 61%; СП - 8%				38016,00	105,93	38016	106		5092	
61	511-801-0124 511-801-0124 РСНБ РК 2015	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 м3/ч, Н 31,5 м вод. ст.	шт.	2		1664627,00	–	3329254	–		–	3329254
						–	–	–	–	3329254	–	
Насосная станция												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1		48877,13	2042,25	48877	2042	1497	27925	82946
		НР - 61%; СП - 8%				45337,60	441,38	45338	441		6144	
63	511-801-0501 511-801-0501 РСНБ РК 2015	Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 2,0 м3/ч, Н 10,0 м вод.ст.	шт.	1		2324187,00	--	2324187	--		--	2324187
						--	--	--	--	2324187	--	
64	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	9		4844,26	375,88	43598	3382	4264	35943	85904
		НР - 98%; СП - 8%				3994,64	80,49	35952	724		6363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00297	206112,00				612		
64.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,018	31711,00				571		
64.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,01863	165361,00				3081		
65	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		2696,99	164,31	5394	329	548	4498	10683
		НР - 98%; СП - 8%				2258,51	36,35	4517	73		791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
65.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
65.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
66	С1242-101-1205 242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1		57393,00	--	57393	--	57393	--	61984
		СП - 8%				--	--	--	--		4591	
67	С1242-101-1203 242-101-1203 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	7		40405,00	--	282835	--	282835	--	305462
		СП - 8%				--	--	--	--		22627	
68	С1242-101-1202 242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		35021,00	--	70042	--	70042	--	75645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5603	
69	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590,00	--	5180	--	5180	--	5594
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
70	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	14	1811,00	--	25354	--	25354	--	27382
		СП - 8%			--	--	--	--		2028	
71	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406,00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
72	С1242-306-0105 242-306-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	16106,00	--	16106	--	16106	--	17394
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
73	Е11-180401-0109 1118-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка	бак	1	16049,35	1247,34	16049	1248	197	14786	33302
		НР - 98%; СП - 8%			14604,37	483,51	14604	484		2467	
74	С1261-302-0230 261-302-0230 РСНБ РК 2015	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1 м3 мембараный прим.	шт.	1	102585,00	--	102585	--	102585	--	110792
		СП - 8%			--	--	--	--		8207	
75	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2696,99	164,31	2697	164	274	2249	5342
		НР - 98%; СП - 8%			2258,51	36,35	2259	36		396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014 0,00014	206112,00				29		
75.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,002	31711,00				63		
75.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0011	165361,00				182		
76	519-403-0103 519-403-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 прим. Yamit AF-202A	шт.	1	1488088,00	--	1488088	--		--	1488088
					--	--	--	--	1488088	--	
				ТЗ Горячее водоснабжение							
77	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2447,10	28,19	73413	846	55662	16898	97536

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	16905	338		7225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	157969 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	1	30	1841,00				55230		
78	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	80		2184,78	28,19	174782	2255	127447	45061	237431
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	45080	901		17587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	157968 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	1	80	1580,00				126400		
79	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	45		1900,03	28,19	85501	1269	58874	25347	119716
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	25358	507		8868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	157967 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	1	45	1296,00				58320		
80	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	90		1780,22	20,31	160220	1828	981	154275	339655
		НР - 98%; СП - 8%				1749,01	0,14	157411	12		25160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	181697 С	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	0,96	86,4	7,00				605		
80.2	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,005	0,45	836,00				376		
81	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	25		1780,22	20,31	44506	507	274	42854	94349
		НР - 98%; СП - 8%				1749,01	0,14	43725	3		6989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	181697 С	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	0,96	24	7,00				168		
81.2	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,005	0,125	836,00				105		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	89,1		163,00	--	14523	--	14523	--	15685
		СП - 8%				--	--	--	--		1162	
83	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,8 мм	м	24,75		163,00	--	4034	--	4034	--	4357
		СП - 8%				--	--	--	--		323	
84	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	270		94,90	1,32	25623	356	378	24391	54015
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				92,18	--	24889	--		4001	
84.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,054	568,00				31		
84.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	2,7	98,00				265		
84.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,135	483,00				65		
85	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1		2131,00	--	2131	--	2131	--	2301
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
86	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2		2813,00	--	5626	--	5626	--	6076
		СП - 8%				--	--	--	--		450	
87	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	12		1040,00	--	12480	--	12480	--	13478
		СП - 8%				--	--	--	--		998	
88	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	38		858,00	--	32604	--	32604	--	35212
		СП - 8%				--	--	--	--		2608	
89	С1241-209-0101 241-209-0101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	5		663,00	--	3315	--	3315	--	3580
		СП - 8%				--	--	--	--		265	
90	С1241-208-0102 241-208-0102 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1		495,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
91	С1241-208-0101 241-208-0101 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	8		452,00	--	3616	--	3616	--	3905
		СП - 8%				--	--	--	--		289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	9,1	2934,39	43,11	26703	392	18853	7450	36885
		НР - 98%; СП - 8%			819,55	15,85	7458	144		2732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1 9,1	2049,00				18646		
93	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	295	794,27	96,56	234311	28486	97737	92334	352777
		НР - 76%; СП - 8%			366,40	45,44	108088	13404		26132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 4,2185	4580,00				19321		
94	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	33	545,00	–	17985	–	17985	–	19424
		СП - 8%			–	–	–	–		1439	
95	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	88	437,00	–	38456	–	38456	–	41532
		СП - 8%			–	–	–	–		3076	
96	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	49,5	366,00	–	18117	–	18117	–	19566
		СП - 8%			–	–	–	–		1449	
97	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	154	296,00	–	45584	–	45584	–	49231
		СП - 8%			–	–	–	–		3647	
98	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,85	537,00	–	9048	–	9048	–	9772
		СП - 8%			–	–	–	–		724	
99	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31	103,27	3,35	3201	104	1361	1206	4759
		НР - 69%; СП - 8%			56,01	0,36	1736	11		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00279	439993,00				1228		
100	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	31		172,33	4,74	5342	146	3167	1416	7298
		НР - 69%; СП - 8%				65,46	0,73	2029	22		541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00558	508438,00				2837		
		Т4										
101	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20		2447,10	28,19	48942	563	37109	11265	65024
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	11270	225		4817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	157969 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	20	1841,00				36820		
102	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	65		2184,78	28,19	142011	1832	103551	36612	192913
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	36628	732		14290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	157968 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	65	1580,00				102700		
103	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	15		1900,03	28,19	28500	423	19625	8449	39905
		НР - 98%; СП - 8%				563,50	11,26	8452	169		2956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	157967 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	15	1296,00				19440		
104	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5		1780,22	20,31	8901	102	54	8571	18870
		НР - 98%; СП - 8%				1749,01	0,14	8745	1		1398	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	4,8	7,00				34		
104.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,025	836,00				21		
105	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12		1780,22	20,31	21363	244	131	20570	45288
		НР - 98%; СП - 8%				1749,01	0,14	20988	2		3355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	11,52	7,00				81		
105.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,06	836,00				50		
106	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	4,95		163,00	--	807	--	807	--	872
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
107	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,8 мм	м	11,88		163,00	--	1936	--	1936	--	2091
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
108	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	117		94,90	1,32	11103	154	164	10569	23406
		НР - 98%; СП - 8%				92,18	--	10785	--		1734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0234	568,00				13		
108.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	1,17	98,00				115		
108.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0585	483,00				28		
109	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1		1457,00	--	1457	--	1457	--	1574
		СП - 8%				--	--	--	--		117	
110	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3		1040,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
111	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8		858,00	--	6864	--	6864	--	7413
		СП - 8%				--	--	--	--		549	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	0,7		3068,10	53,89	2148	38	1450	660	3033
		НР - 98%; СП - 8%				942,48	19,81	660	14		225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,7	2049,00				1434		
113	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	125		794,27	96,56	99284	12071	41413	39125	149481
		НР - 76%; СП - 8%				366,40	45,44	45800	5680		11073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,7875	4580,00				8187		
114	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	44		482,00	–	21208	–	21208	–	22905
		СП - 8%				–	–	–	–		1697	
115	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	71,5		368,00	–	26312	–	26312	–	28417
		СП - 8%				–	–	–	–		2105	
116	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	22		296,00	–	6512	–	6512	–	7033
		СП - 8%				–	–	–	–		521	
117	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,67		537,00	–	5730	–	5730	–	6188
		СП - 8%				–	–	–	–		458	
118	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20		103,27	3,35	2065	67	878	778	3070
		НР - 69%; СП - 8%				56,01	0,36	1120	7		227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0018	439993,00				792		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	20		172,33	4,74	3447	94	2044	913	4709
		НР - 69%; СП - 8%				65,46	0,73	1309	14		349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	287782 С	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00018	0,0036	508438,00				1830		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1373026				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						107430			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						42086			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3209703		
		Оборудование, инвентарь	Тенге							7277104		
	Накладные расходы		Тенге								1290312	
	Сметная прибыль		Тенге								478437	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									13736011
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					11967262	107430	3209702	1290312	13736004
								1373026	42086	7277104	478437	
	Стоимость оборудования		Тенге					7277104				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					7277104				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					113129				
	Материалы		Тенге					3681				
	Всего заработная плата		Тенге						100335			
		Накладные расходы	Тенге					61204				
		Сметная прибыль	Тенге					13947				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					188280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						100335			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2093468				
	Материалы		Тенге					224426				
	Всего заработная плата		Тенге						265389			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1571581				
		Накладные расходы	Тенге					200707				
		Сметная прибыль	Тенге					183534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2477709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									177
		Сметная заработная плата	Тенге						265389			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2483561				
	Материалы		Тенге					1410015				
	Всего заработная плата		Тенге						1049388			
	Сдача и испытание		Тенге					473				
		Накладные расходы	Тенге					1028401				
		Сметная прибыль	Тенге					280956				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3792918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									708
		Сметная заработная плата	Тенге						1049388			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13736011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								954
		Сметная заработная плата	Тенге					1415112			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация									
		Бытовая канализация									
120	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	150	978,37	4,39	146755	658	231	143158	313106
		НР - 98%; СП - 8%			972,44	1,43	145866	214		23193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,0157 2,355	98,00				231		
121	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	90	1016,30	1,80	91467	162	35	89500	195444
		НР - 98%; СП - 8%			1014,12	0,63	91270	56		14477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,0039 0,351	98,00				34		
122	С1241-201-0707 241-201-0707 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	м	149,7	1472,00	–	220358	–	220358	–	237987
		СП - 8%			–	–	–	–		17629	
123	С1241-201-0703 241-201-0703 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм**	м	89,82	318,00	–	28563	–	28563	–	30848
		СП - 8%			–	–	–	–		2285	
124	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	17	642,00	–	10914	–	10914	–	11787
		СП - 8%			–	–	–	–		873	
125	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	12	209,00	–	2508	–	2508	–	2709
		СП - 8%			–	–	–	–		201	
126	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	шт.	3	176,00	–	528	–	528	–	570
		СП - 8%			–	–	–	–		42	
127	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	2	130,00	–	260	–	260	–	281
		СП - 8%			–	–	–	–		21	
128	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	4	431,00	–	1724	–	1724	–	1862

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		138	
129	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	15		725,00	--	10875	--	10875	--	11745
		СП - 8%				--	--	--	--		870	
130	С1241-212-0501 241-212-0501 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5		269,00	--	1345	--	1345	--	1453
		СП - 8%				--	--	--	--		108	
131	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5		82,00	--	410	--	410	--	443
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
132	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8		281,00	--	2248	--	2248	--	2428
		СП - 8%				--	--	--	--		180	
133	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	13,9		17927,66	305,98	249194	4253	199618	45494	318264
		НР - 98%; СП - 8%				3260,66	79,11	45323	1100		23575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	150656 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0,93	12,927	13420,00				173480		
		Санит приборы										
134	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	компле кт	30		3603,57	124,33	108107	3730	6559	97619	222184
		НР - 98%; СП - 8%				3260,60	59,76	97818	1793		16458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0108	216199,00				2335		
134.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,2	459,00				551		
134.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1,08	836,00				903		
134.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	6	357,00				2142		
135	С1244-101-0104 244-101-0104 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм	комплект	30		10803,00	--	324090	--	324090	--	350017
		СП - 8%				--	--	--	--		25927	
136	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	30		3977,00	--	119310	--	119310	--	128855

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		9545	
137	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный свыпуском и вертикальным или горизонтальным отводо м для умывальников,моек,раковин,бидэ СБУ ГОСТ 2 3289-94	шт.	30		785,00	--	23550	--	23550	--	25434
		СП - 8%				--	--	--	--		1884	
138	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Смесители.Установка	шт.	30		1203,32	0,18	36099	5	980	34412	76152
		НР - 98%; СП - 8%				1170,47	--	35114	--		5641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,39	568,00				222		
138.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,78	459,00				358		
138.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,33	836,00				276		
139	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборт ный/настенный,излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	30		7605,00	--	228150	--	228150	--	246402
		СП - 8%				--	--	--	--		18252	
140	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	30		829,89	--	24897	--	11910	12727	40634
		НР - 98%; СП - 8%				432,89	--	12987	--		3010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	30	397,00				11910		
141	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	11		4436,95	246,99	48806	2717	5874	40699	96666
		НР - 98%; СП - 8%				3655,90	119,56	40215	1315		7160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0011	1358578,00				1494		
141.2	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,88	1252,00				1102		
141.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,396	836,00				331		
141.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,4	4,4	357,00				1571		
141.5	295777 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00088	1176898,00				1036		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	11		8879,00	--	97669	--	97669	--	105483
		СП - 8%				--	--	--	--		7814	
143	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	11		8876,00	--	97636	--	97636	--	105447
		СП - 8%				--	--	--	--		7811	
144	С1261-301-0372 261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	11		1729,00	--	19019	--	19019	--	20541
		СП - 8%				--	--	--	--		1522	
145	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	8,8		829,89	--	7303	--	3494	3733	11919
		НР - 98%; СП - 8%				432,89	--	3809	--		883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	8,8	397,00				3494		
146	Е11-170501-0102 1117-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Мойки на два отделения. Установка	комплект	6		4479,39	342,99	26876	2057	2145	23209	54092
		НР - 98%; СП - 8%				3778,95	168,24	22674	1009		4007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,07	0,42	320,00				134		
146.2	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00084	1358578,00				1141		
146.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,216	836,00				181		
146.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	1,2	357,00				428		
147	С1244-102-0401 244-102-0401 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	6		6703,00	--	40218	--	40218	--	43435
		СП - 8%				--	--	--	--		3217	
148	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Смесители. Установка	шт.	6		1203,32	0,18	7220	1	196	6882	15231
		НР - 98%; СП - 8%				1170,47	--	7023	--		1128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,078	568,00				44		
148.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,156	459,00				72		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,066	836,00				55		
149	С1244-104-0406 244-104-0406 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	6		8762,00	--	52572	--	52572	--	56778
		СП - 8%				--	--	--	--		4206	
150	С1244-104-0602 244-104-0602 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	6		1268,00	--	7608	--	7608	--	8217
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
151	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	3		12499,65	39,33	37499	118	24941	12245	53724
		НР - 98%; СП - 8%				4146,81	18,18	12440	55		3980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	187915 С	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	1	3	8257,00				24771		
152	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	6		11022,47	47,63	66135	285	61235	4656	76455
		НР - 98%; СП - 8%				769,17	22,74	4615	136		5663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	245424 С	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	6	10073,00				60438		
153	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015 К=1,25 К=1,15	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	53		2226,84	308,48	118023	16349	13939	93651	228607
		НР - 98%; СП - 8%				1655,38	147,68	87735	7827		16934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0106	187886,00				1992		
153.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00371	1358578,00				5040		
153.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	3,71	568,00				2107		
153.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	7,42	459,00				3406		
154	С1244-102-0802 244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	53		15308,00	--	811324	--	811324	--	876230
		СП - 8%				--	--	--	--		64906	
155	С1244-104-0604 244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	53		1344,00	--	71232	--	71232	--	76931
		СП - 8%				--	--	--	--		5699	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Смесители.Установка	шт.	53		1203,32	0,18	63776	9	1732	60794	134536
		НР - 98%; СП - 8%				1170,47	--	62035	--		9966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,689	568,00				391		
156.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,378	459,00				633		
156.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,583	836,00				487		
157	С1244-104-0504 244-104-0504 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	53		9677,00	--	512881	--	512881	--	553911
		СП - 8%				--	--	--	--		41030	
158	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=1,25 К=1,15	Писсуары настенные. Установка	комплект	2		1826,80	88,29	3654	177	465	3035	7224
		НР - 98%; СП - 8%				1505,86	42,48	3012	85		535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	187886,00				60		
158.2	147076 С	Каболка	т	0,00009	0,00018	1358578,00				245		
158.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,072	836,00				60		
158.4	295762 С	Замазка защитная	кг	0,08	0,16	357,00				57		
159	С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	2		12566,00	--	25132	--	25132	--	27143
		СП - 8%				--	--	--	--		2011	
160	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	1		829,89	--	830	--	397	424	1355
		НР - 98%; СП - 8%				432,89	--	433	--		100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	1	397,00				397		
161	С1244-501-0102 244-501-0102 РСНБ РК 2015	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с	шт.	2		47202,00	--	94404	--	94404	--	101956
		СП - 8%				--	--	--	--		7552	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					3841169	30521	3138279	672238	4874486
								672369	13590	--	361075	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2804528				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2804528				
		Сметная прибыль	Тенге				224365				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3028893				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1036641				
	Материалы		Тенге				333750				
	Всего заработная плата		Тенге					685959			
		Накладные расходы	Тенге				672238				
		Сметная прибыль	Тенге				136710				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1845589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								471
		Сметная заработная плата	Тенге					685959			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4874482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								471
		Сметная заработная плата	Тенге					685959			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19646089
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2507675				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					198912			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					73652			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6364368		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7277104		
		- Накладные расходы	Тенге							2381810	
		- Сметная прибыль	Тенге							916222	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-04
(Локальный сметный расчет)

на Элекроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ЭОМ

Сметная стоимость	15625,206	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3250,051	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,571	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж										
1	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**2**		**2765,39**	**208,90**	**5531**	**418**	**--**	**3807**	**10085**
		НР - 72%; СП - 8%				**2556,49**	**87,39**	**5113**	**175**		**747**	
2	**Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**5**		**715,49**	**17,81**	**3577**	**89**	**--**	**2538**	**6604**
		НР - 72%; СП - 8%				**697,68**	**7,20**	**3488**	**36**		**489**	
3	**Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**347**		**194,60**	**1,92**	**67526**	**667**	**--**	**48382**	**125180**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				192,68	0,97	66860	337		9273	
4	Е12-170101-0703 1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	15		65,12	0,72	977	11	--	700	1811
		НР - 72%; СП - 8%				64,40	0,37	966	6		134	
5	Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	231		59,51	--	13747	--	--	9898	25536
		НР - 72%; СП - 8%				59,51	--	13747	--		1892	
6	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	6635		98,47	0,24	653348	1592	--	469838	1213041
		НР - 72%; СП - 8%				98,23	0,12	651756	796		89855	
		Монтажные работы ЭОМ.СО										
7	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	2		20458,74	870,43	40917	1741	19576	14636	59997
		НР - 72%; СП - 8%				9799,89	364,14	19600	728		4444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	129995 С	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,015	0,03	571819,00				17155		
8	Е11-210502-0109 1121-0502-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	6		5037,37	213,91	30224	1283	6119	16821	50808
		НР - 72%; СП - 8%				3803,66	90,04	22822	540		3764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	242966 С	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	1	6	636,00				3816		
8.2	249502 С	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	кг	0,58	3,48	454,00				1580		
9	Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	3		4242,34	74,23	12727	223	3050	6872	21167
		НР - 72%; СП - 8%				3151,45	30,01	9454	90		1568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	242966 С	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	1	3	636,00				1908		
9.2	249502 С	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	кг	0,58	1,74	454,00				790		
10	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	71		1510,00	--	107210	--	--	77191	199153
		НР - 72%; СП - 8%				1510,00	--	107210	--		14752	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	415		677,76	5,14	281272	2132	28407	181189	499458
		НР - 72%; СП - 8%				604,18	2,21	250733	918		36997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	8,466	951,00				8051		
11.2	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0,102	42,33	460,00				19472		
12	Ц13-080303-1004 1308-0303-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1		7030,79	112,33	7031	112	2767	3015	10850
		НР - 72%; СП - 8%				4152,00	35,31	4152	35		804	
13	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1		3765,32	74,23	3765	74	1017	1947	6169
		НР - 72%; СП - 8%				2674,43	30,01	2674	30		457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
13.2	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263		
14	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=1,25 К=1,15	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	316		241,92	0,28	76446	86	380	54734	141674
		НР - 72%; СП - 8%				240,44	0,13	75980	39		10494	
15	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	4621		271,78	2,70	1255882	12477	233823	727149	2141673
		НР - 72%; СП - 8%				218,48	0,08	1009582	347		158642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	154778 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	4667,21	27,00				126015		
15.2	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	5545,2	7,00				38816		
15.3	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	18,484	1978,00				36561		
16	Е11-210301-0102 1121-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25 К=1,15	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	1120		493,10	4,18	552274	4676	48743	359740	984975
		НР - 72%; СП - 8%				445,41	0,70	498855	784		72961	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	134,4	227,00				30509		
16.2	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	4,48	1978,00				8861		
17	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	330		128,78	1,56	42497	515	3687	27582	75685
		НР - 72%; СП - 8%				116,05	0,04	38295	12		5606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,32	1978,00				2611		
17.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,693	836,00				579		
18	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	31		483,76	4,44	14997	138	913	10052	27053
		НР - 72%; СП - 8%				449,86	0,51	13946	16		2004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,62	19,22	44,00				846		
19	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	19		359,69	3,19	6834	61	249	4699	12456
		НР - 72%; СП - 8%				343,39	0,14	6524	3		923	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	18,43	10,00				184		
19.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,077406	836,00				65		
20	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=1,25 К=1,15	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	280		465,11	4,65	130230	1301	23020	76645	223425
		НР - 72%; СП - 8%				378,25	1,94	105909	542		16550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	10,36	227,00				2352		
20.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	22,4	636,00				14246		
20.3	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	1,82	1664,00				3028		
21	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30		733,59	25,13	22008	754	15340	4426	28548
		НР - 72%; СП - 8%				197,12	7,77	5914	233		2115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	3979,27	170,81	59689	2562	42343	11178	76537
		НР - 72%; СП - 8%			985,60	49,43	14784	741		5669	
23	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	0,7	12602,18	192,68	8822	135	6773	1905	11585
		НР - 98%; СП - 8%			2733,69	42,89	1914	30		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	150651 С	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	0,93 0,651	8687,00				5655		
24	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	17	3979,27	170,81	67648	2903	47990	12669	86742
		НР - 72%; СП - 8%			985,60	49,43	16755	840		6425	
25	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	180	391,53	16,14	70475	2905	24485	31524	110159
		НР - 72%; СП - 8%			239,36	3,88	43085	698		8160	
26	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	900	391,53	16,14	352377	14526	122427	157620	550796
		НР - 72%; СП - 8%			239,36	3,88	215424	3492		40800	
27	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=1,25 К=1,15	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	11,9	11032,04	192,68	131281	2292	96458	32380	176754
		НР - 98%; СП - 8%			2733,69	42,89	32531	510		13093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	150651 С	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	0,93 11,067	8687,00				96139		
		Материалы и оборудование не учтенные ценником									
28	515-301-0301 515-301-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	693838,00	--	693838	--		--	693838
					--	--	--	--	693838	--	
29	515-301-0312 515-301-0312 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	325399,00	--	325399	--		--	325399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	325399	--	
30	С1247-201-0106 247-201-0106 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	12788,00	--	76728	--	76728	--	82866
		СП - 8%			--	--	--	--		6138	
31	С1247-201-0112 247-201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7068,00	--	7068	--	7068	--	7633
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
32	С1247-201-0110 247-201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5706,00	--	11412	--	11412	--	12325
		СП - 8%			--	--	--	--		913	
33	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1691,00	--	5073	--	5073	--	5479
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
34	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	40	527,00	--	21080	--	21080	--	22766
		СП - 8%			--	--	--	--		1686	
35	С1247-204-0753 247-204-0753 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	7	1645,00	--	11515	--	11515	--	12436
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
36	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	20	527,00	--	10540	--	10540	--	11383
		СП - 8%			--	--	--	--		843	
37	С1247-204-0755 247-204-0755 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
38	С1247-102-0150 247-102-0150 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный типа LED-24-d250/B/M/4000, мощность 24 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	135	12155,00	--	1640925	--	1640925	--	1772199
		СП - 8%			--	--	--	--		131274	
39	С1247-102-0127 247-102-0127 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	64	3797,00	--	243008	--	243008	--	262449
		СП - 8%			--	--	--	--		19441	
40	С1247-102-0149 247-102-0149 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный типа LED-18-d250/B/M/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	148	10713,00	--	1585524	--	1585524	--	1712366
		СП - 8%			--	--	--	--		126842	
41	С1247-102-0126 247-102-0126 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный модель ДВО 1605, мощность 8 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	37	1556,00	--	57572	--	57572	--	62178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4606	
42	С1247-102-0120 247-102-0120 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	10	8292,00	--	82920	--	82920	--	89554
		СП - 8%			--	--	--	--		6634	
43	С1247-102-0175 247-102-0175 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS L15, мощностью 15 Вт, IP40	шт.	2	43035,00	--	86070	--	86070	--	92956
		СП - 8%			--	--	--	--		6886	
44	С1247-104-0201 247-104-0201 РСНБ РК 2015	Светильники промышленные светодиодные типа GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	9	15200,00	--	136800	--	136800	--	147744
		СП - 8%			--	--	--	--		10944	
45	С1247-102-0133 247-102-0133 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	10	15222,00	--	152220	--	152220	--	164398
		СП - 8%			--	--	--	--		12178	
46	С1247-208-1101 247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа ПМЛ-2220, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	1	8220,00	--	8220	--	8220	--	8878
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
47	515-301-0102 515-301-0102 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я110-22	шт.	1	206309,00	--	206309	--		--	206309
					--	--	--	--	206309	--	
48	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	553	129,00	--	71337	--	71337	--	77044
		СП - 8%			--	--	--	--		5707	
49	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2015	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.	165	401,00	--	66165	--	66165	--	71458
		СП - 8%			--	--	--	--		5293	
50	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2015	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.	13	421,00	--	5473	--	5473	--	5911
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
51	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	137	636,00	--	87132	--	87132	--	94103
		СП - 8%			--	--	--	--		6971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	476,00	--	476	--	476	--	514
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
53	С1247-208-0124 247-208-0124 РСНБ РК 2015	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	4	3784,00	--	15136	--	15136	--	16347
		СП - 8%			--	--	--	--		1211	
54	С1243-106-0904 243-106-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,402	1212595,00	--	487463	--	487463	--	526460
		СП - 8%			--	--	--	--		38997	
55	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,437	842563,00	--	368200	--	368200	--	397656
		СП - 8%			--	--	--	--		29456	
56	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,171	544080,00	--	93038	--	93038	--	100481
		СП - 8%			--	--	--	--		7443	
57	С1243-106-0605 243-106-0605 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,163	1312259,00	--	213898	--	213898	--	231010
		СП - 8%			--	--	--	--		17112	
58	С1243-106-0603 243-106-0603 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,076	524525,00	--	39864	--	39864	--	43053
		СП - 8%			--	--	--	--		3189	
59	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,377	345334,00	--	475525	--	475525	--	513567
		СП - 8%			--	--	--	--		38042	
60	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	3,244	221990,00	--	720136	--	720136	--	777747
		СП - 8%			--	--	--	--		57611	
61	С1243-113-1006 243-113-1006 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66	км	0,101	1105520,00	--	111658	--	111658	--	120591
		СП - 8%			--	--	--	--		8933	
62	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	31	269,00	--	8339	--	8339	--	9006
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
63	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	19	72,00	--	1368	--	1368	--	1477
		СП - 8%			--	--	--	--		109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	280	218,00	--	61040	--	61040	--	65923
		СП - 8%			--	--	--	--		4883	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15625206
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3238073				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53673			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11978			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7692131		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1225546		
		- Накладные расходы	Тенге							2349137	
		- Сметная прибыль	Тенге							1066643	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-05
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ПС, ОС

Сметная стоимость	5322,078	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1781,336	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж										
1	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж**	**Прибор или аппарат. Демонтаж**	**шт.**	17		**453,00**	**--**	**7701**	**--**	**--**	**5545**	**14305**
		НР - 72%; СП - 8%				**453,00**	**--**	**7701**	**--**		**1060**	
2	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования**	**шт.**	61		**873,07**	**0,67**	**53257**	**41**	**--**	**32462**	**92577**
		НР - 61%; СП - 8%				**872,40**	**--**	**53216**	**--**		**6858**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования	шт.	87	436,45	0,25	37971	22	--	23149	66010
		НР - 61%; СП - 8%			436,20	--	37949	--		4890	
4	Ц13-100411-0215 1310-0411-0215 РСНБ РК 2015 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж	Транспарант световой (табло). Демонтаж оборудования	шт.	19	872,40	--	16576	--	--	10111	28822
		НР - 61%; СП - 8%			872,40	--	16576	--		2135	
5	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	2334	98,47	0,24	229829	560	--	165275	426713
		НР - 72%; СП - 8%			98,23	0,12	229269	280		31608	
6	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Демонтаж	м	260	139,11	16,61	36168	4319	--	23367	64298
		НР - 72%; СП - 8%			122,50	2,33	31849	606		4763	
7	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж	Громкоговоритель или звуковая колонка. Демонтаж	шт.	16	801,60	--	12826	--	--	7824	22302
		НР - 61%; СП - 8%			801,60	--	12826	--		1652	
8	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж	Прибор или аппарат. Демонтаж	шт.	1	453,00	--	453	--	--	326	841
		НР - 72%; СП - 8%			453,00	--	453	--		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Демонтаж оборудования**	шт.	1	436,20	--	436	--	--	266	758
		НР - 61%; СП - 8%			436,20	--	436	--		56	
10	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Демонтаж оборудования**	шт.	4	436,20	--	1745	--	--	1064	3034
		НР - 61%; СП - 8%			436,20	--	1745	--		225	
11	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	156	98,47	0,24	15361	38	--	11047	28520
		НР - 72%; СП - 8%			98,23	0,12	15324	19		2113	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				412323	4980	--	280436	748180
							407344	905	--	55422	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				167133				
	Всего заработная плата		Тенге					163357			
		Накладные расходы	Тенге				104114				
		Сметная прибыль	Тенге				21701				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				292948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					163357			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				245190				
	Всего заработная плата		Тенге					244892			
		Накладные расходы	Тенге				176322				
		Сметная прибыль	Тенге				33721				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				455233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240
		Сметная заработная плата	Тенге					244892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				748181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								354
		Сметная заработная плата	Тенге					408249			
		РАЗДЕЛ 2. Пожарная сигнализация									
		Монтажные работы ПС.СО									
12	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	3	1522,95	--	4569	--	39	3262	8457
		НР - 72%; СП - 8%			1510,00	--	4530	--		626	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	13		2874,62	--	37370	--	2634	21189	63244
		НР - 61%; СП - 8%				2672,00	--	34736	--		4685	
14	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1		867,24	21,59	867	22	6	611	1596
		НР - 72%; СП - 8%				839,10	8,83	839	9		118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0102	450,00				5		
14.2	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,003	652,00				2		
15	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2		7968,76	1,82	15938	4	264	9559	27536
		НР - 61%; СП - 8%				7835,00	--	15670	--		2040	
16	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	24		1510,00	--	36240	--	--	26093	67319
		НР - 72%; СП - 8%				1510,00	--	36240	--		4987	
17	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	61		2979,41	2,24	181744	137	4219	108207	313147
		НР - 61%; СП - 8%				2908,00	--	177388	--		23196	
18	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	87		1494,21	0,84	129996	73	3425	77164	223733
		НР - 61%; СП - 8%				1454,00	--	126498	--		16573	
19	Ц13-100411-0215 1310-0411-0215 РСНБ РК 2015	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	19		2941,81	--	55894	--	642	33704	96766
		НР - 61%; СП - 8%				2908,00	--	55252	--		7168	
20	Ц13-080303-0601 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.	3		2775,42	26,43	8326	79	3951	3093	12333
		НР - 72%; СП - 8%				1432,00	--	4296	--		914	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	200		751,95	--	150390	--	2190	90402	260055
		НР - 61%; СП - 8%				741,00	--	148200	--		19263	
22	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	1604		92,87	1,08	148966	1725	17178	93833	262223
		НР - 72%; СП - 8%				81,09	0,16	130063	261		19424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	6,416	1978,00				12691		
22.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	3,3684	836,00				2816		
23	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	526		113,59	1,51	59749	796	5806	38270	105861
		НР - 72%; СП - 8%				101,04	0,01	53147	7		7842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2,104	1978,00				4162		
23.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1,1046	836,00				923		
24	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	1268		323,53	4,60	410231	5832	19084	277472	742720
		НР - 72%; СП - 8%				303,88	0,05	385315	63		55016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	22,824	836,00				19081		
25	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	260		791,51	55,36	205793	14393	85237	77892	306380
		НР - 72%; СП - 8%				408,32	7,77	106163	2020		22695	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	30		359,69	3,19	10791	95	394	7420	19668
		НР - 72%; СП - 8%				343,39	0,14	10302	4		1457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	29,1	10,00				291		
26.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,12222	836,00				102		
		Оборудование и материалы не учтенные ценником										
27	С1248-303-0217 248-303-0217 РСНБ РК 2015	Системный блок ПРИМ.	шт.	1		297160,00	–	297160	–	297160	–	320933
		СП - 8%				–	–	–	–		23773	
28	С1248-303-0601 248-303-0601 РСНБ РК 2015	Приборы управления оповещением модели Рокот прим. АРИЯ	шт.	3		8778,00	–	26334	–	26334	–	28441
		СП - 8%				–	–	–	–		2107	
29	С1248-304-0301 248-304-0301 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010 прим.	шт.	13		1707,00	–	22191	–	22191	–	23966
		СП - 8%				–	–	–	–		1775	
30	С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1		1970,00	–	1970	–	1970	–	2128
		СП - 8%				–	–	–	–		158	
31	С1248-401-0201 248-401-0201 РСНБ РК 2015	Монитор прим.	шт.	1		21670,00	–	21670	–	21670	–	23404
		СП - 8%				–	–	–	–		1734	
32	С1245-405-3101 245-405-3101 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1		182248,00	–	182248	–	182248	–	196828
		СП - 8%				–	–	–	–		14580	
33	С1248-303-0701 248-303-0701 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	17		11667,00	–	198339	–	198339	–	214206
		СП - 8%				–	–	–	–		15867	
34	С1248-306-0302 248-306-0302 РСНБ РК 2015	Блок питания Скат 1200 А	шт.	8		5742,00	–	45936	–	45936	–	49611
		СП - 8%				–	–	–	–		3675	
35	С1248-302-0502 248-302-0502 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	14		1762,00	–	24668	–	24668	–	26641
		СП - 8%				–	–	–	–		1973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1248-302-0205 248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М	шт.	61	3911,00	--	238571	--	238571	--	257657
		СП - 8%			--	--	--	--		19086	
37	С1248-302-0105 248-302-0105 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели С2000-ИП	шт.	87	3669,00	--	319203	--	319203	--	344739
		СП - 8%			--	--	--	--		25536	
38	С1248-304-0107 248-304-0107 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	19	926,00	--	17594	--	17594	--	19002
		СП - 8%			--	--	--	--		1408	
39	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	622,00	--	1866	--	1866	--	2015
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
40	С1247-201-0134 247-201-0134 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	3	1462,00	--	4386	--	4386	--	4737
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
41	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	185	154,00	--	28490	--	28490	--	30769
		СП - 8%			--	--	--	--		2279	
42	С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	1,604	26765,00	--	42931	--	42931	--	46365
		СП - 8%			--	--	--	--		3434	
43	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2015	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	0,178	73786,00	--	13134	--	13134	--	14185
		СП - 8%			--	--	--	--		1051	
44	С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,348	47871,00	--	16659	--	16659	--	17992
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
45	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,03	102442,00	--	3073	--	3073	--	3319
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
46	С1243-904-0101 243-904-0101 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 8	м	260	129,00	--	33540	--	33540	--	36223
		СП - 8%			--	--	--	--		2683	
47	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	222611,00	--	16696	--	16696	--	18032
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С1243-907-0104 243-907-0104 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	м	1053	67,00	--	70551	--	70551	--	76195
		СП - 8%			--	--	--	--		5644	
49	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	м	215	84,00	--	18060	--	18060	--	19505
		СП - 8%			--	--	--	--		1445	
50	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м	30	72,00	--	2160	--	2160	--	2333
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3104294	23156	1792499	868171	4290264
							1288639	2364	--	317800	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				826260				
	Материалы		Тенге				102600				
	Всего заработная плата		Тенге					710993			
		Накладные расходы	Тенге				450565				
		Сметная прибыль	Тенге				102147				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1378972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								489
		Сметная заработная плата	Тенге					710993			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2278034				
	Материалы		Тенге				42469				
	Всего заработная плата		Тенге					580010			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1647430				
		Накладные расходы	Тенге				417606				
		Сметная прибыль	Тенге				215653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2911293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446
		Сметная заработная плата	Тенге					580010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4290265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								935
		Сметная заработная плата	Тенге					1291003			
		РАЗДЕЛ 3. Охранная сигнализация									
		Монтажные работы ОС.СО									
51	Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	35722,25	2,24	35722	2	346	21578	61884
		НР - 61%; СП - 8%			35374,00	--	35374	--		4584	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1		867,24	21,59	867	22	6	611	1596
		НР - 72%; СП - 8%				839,10	8,83	839	9		118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0102	450,00				5		
52.2	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,003	652,00				2		
53	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	1		1585,87	--	1586	--	132	887	2671
		НР - 61%; СП - 8%				1454,00	--	1454	--		198	
54	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	4		1576,72	--	6307	--	491	3548	10643
		НР - 61%; СП - 8%				1454,00	--	5816	--		788	
55	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1		1522,95	--	1523	--	13	1087	2819
		НР - 72%; СП - 8%				1510,00	--	1510	--		209	
56	Ц13-100105-0507 1310-0105-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м провода	99		86,90	13,10	8603	1297	77	4638	14300
		НР - 61%; СП - 8%				73,02	3,78	7229	374		1059	
57	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	45		113,59	1,51	5112	68	497	3274	9057
		НР - 72%; СП - 8%				101,04	0,01	4547	1		671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,18	1978,00				356		
57.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0945	836,00				79		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	12		92,87	1,08	1114	13	128	702	1961
		НР - 72%; СП - 8%				81,09	0,16	973	2		145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
58.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		
59	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	15		359,69	3,19	5395	48	196	3710	9834
		НР - 72%; СП - 8%				343,39	0,14	5151	2		728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	14,55	10,00				146		
59.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,06111	836,00				51		
60	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.12 К=1,25;К=1,15;К=1,25	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	12		323,53	4,60	3882	56	179	2626	7029
		НР - 72%; СП - 8%				303,88	0,05	3647	1		521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,216	836,00				181		
61	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	30		791,51	55,36	23745	1661	9834	8988	35351
		НР - 72%; СП - 8%				408,32	7,77	12250	233		2619	
62	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1		2874,62	--	2875	--	203	1630	4865
		НР - 61%; СП - 8%				2672,00	--	2672	--		360	
		Оборудование и материалы не учтенные ценником										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	С1248-303-0105 248-303-0105 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	20716,00	--	20716	--	20716	--	22373
		СП - 8%			--	--	--	--		1657	
64	С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1970,00	--	1970	--	1970	--	2128
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
65	С1248-301-0807 248-301-0807 РСНБ РК 2015	Извещатели уличные оптико-электронные, инфракрасные и фотолучевые модели ABE-150 прим.SRX1000	шт.	1	14316,00	--	14316	--	14316	--	15461
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
66	С1248-301-0301 248-301-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели ударноконтактные модели ДИМК прим.FGT30	шт.	1	604,00	--	604	--	604	--	652
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
67	С1248-301-0701 248-301-0701 РСНБ РК 2015	Извещатели вибрационные модели Шорох-2	шт.	2	6406,00	--	12812	--	12812	--	13837
		СП - 8%			--	--	--	--		1025	
68	С1248-301-0101 248-301-0101 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-14 прим.	шт.	1	206,00	--	206	--	206	--	222
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
69	С1244-302-0101 244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF прим.RR701/RR701 датчик/приемник	шт.	1	46389,00	--	46389	--	46389	--	50100
		СП - 8%			--	--	--	--		3711	
70	С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,135	47871,00	--	6463	--	6463	--	6980
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
71	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2015	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	0,021	73786,00	--	1550	--	1550	--	1674
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
72	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	15	90,00	--	1350	--	1350	--	1458
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
73	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	12	55,00	--	660	--	660	--	713
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
74	С1243-904-0101 243-904-0101 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 6	м	30	129,00	--	3870	--	3870	--	4180
		СП - 8%			--	--	--	--		310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	**С1248-304-0301 248-304-0301 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010 прим.СИРЕНА АС-12**	**шт.**	**1**	**1707,00**	**--**	**1707**	**--**	**1707**	**--**	**1844**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**209344**	**3167**	**124715**	**53279**	**283632**
							81462	**622**	**--**	**21009**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**80361**				
	Материалы		Тенге				**11097**				
	Всего заработная плата		Тенге					**66912**			
		Накладные расходы	Тенге				**42356**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9817**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**132534**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66912**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**128983**				
	Материалы		Тенге				**1011**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15172**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**112613**				
		Накладные расходы	Тенге				**10923**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11192**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**151098**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15172**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				**283632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82084**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**5322078**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				**1777445**				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					**31303**			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					**3891**			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						**1917220**		
	- Накладные расходы		Тенге							**1201886**	
	- Сметная прибыль		Тенге							**394231**	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-06
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ПС

Сметная стоимость	4215,209	тыс.тенге
Сметная заработная плата	716,606	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,532	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж										
1	**Ц13-100408-0505 1310-0408-0505 РСНБ РК 2015 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж**	**Звонок. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**400,80**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**978**	**2787**
		НР - 61%; СП - 8%				**400,80**	**--**	**1603**	**--**		**206**	
2	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**386**		**98,47**	**0,24**	**38009**	**92**	**--**	**27333**	**70570**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,23**	**0,12**	**37917**	**46**		**5227**	
3	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3 демонтаж**	**Прибор или аппарат. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**453,00**	**--**	**453**	**--**	**--**	**326**	**841**
		НР - 72%; СП - 8%				**453,00**	**--**	**453**	**--**		**62**	
		Монтажные работы ССВ.СО										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	1039,51	18,02	1040	18	20	988	2191
		НР - 98%; СП - 8%			1002,26	6,40	1002	6		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023 0,023	836,00				19		
5	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	9	2874,62	--	25872	--	1824	14669	43785
		НР - 61%; СП - 8%			2672,00	--	24048	--		3243	
6	Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.	1	4890,90	--	4891	--	22	2970	8490
		НР - 61%; СП - 8%			4869,00	--	4869	--		629	
7	Ц13-100702-0201 1310-0702-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	17	2695,22	--	45819	--	395	27709	79410
		НР - 61%; СП - 8%			2672,00	--	45424	--		5882	
8	Ц13-100408-0505 1310-0408-0505 РСНБ РК 2015	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	12	1356,52	--	16278	--	246	9780	28142
		НР - 61%; СП - 8%			1336,00	--	16032	--		2085	
9	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м кабеля	632	89,93	0,86	56836	543	11800	32194	96152
		НР - 72%; СП - 8%			70,40	0,35	44493	221		7122	
10	Ц13-100105-0507 1310-0105-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной	м кабеля	245	86,90	13,10	21290	3209	191	11478	35389
		НР - 61%; СП - 8%			73,02	3,78	17890	926		2621	
11	Ц13-100302-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования	шт.	3	13599,95	1687,56	40800	5062	842	22165	68002
		НР - 61%; СП - 8%			11632,00	479,82	34896	1439		5037	
12	Ц13-100202-0204 1310-0202-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 50 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	10200,72	856,80	10201	857	2392	4391	15760
		НР - 61%; СП - 8%			6952,00	247,18	6952	247		1167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	37	1510,00	--	55870	--	--	40226	103784
		НР - 72%; СП - 8%			1510,00	--	55870	--		7688	
14	Ц13-080305-0112 1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	967,64	6,01	1935	12	51	1352	3550
		НР - 72%; СП - 8%			936,20	2,47	1872	5		263	
15	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	54	1522,95	--	82239	--	699	58709	152224
		НР - 72%; СП - 8%			1510,00	--	81540	--		11276	
16	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	54	1232,21	--	66539	--	821	40088	115157
		НР - 61%; СП - 8%			1217,00	--	65718	--		8530	
17	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	305	282,97	3,68	86306	1122	4591	58036	155889
		НР - 72%; СП - 8%			264,24	0,04	80593	12		11547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,018 5,49	836,00				4590		
18	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	устройство	3	13473,91	1855,00	40422	5565	5649	18775	63932
		НР - 61%; СП - 8%			9736,00	523,44	29208	1570		4736	
19	Ц13-100403-0101 1310-0403-0101 РСНБ РК 2015	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт. Монтаж оборудования	комплект	1	19396,86	3276,00	19397	3276	89	10356	32133
		НР - 61%; СП - 8%			16032,00	945,10	16032	945		2380	
20	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м кабеля	770	89,93	0,86	69246	663	14375	39224	117147
		НР - 72%; СП - 8%			70,40	0,35	54208	270		8678	
21	Ц13-100601-0102 1310-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	1	61764,93	--	61765	--	36280	15546	83496
		НР - 61%; СП - 8%			25484,80	--	25485	--		6185	
22	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	абонентское устройство	5	1522,95	--	7615	--	65	5436	14095
		НР - 72%; СП - 8%			1510,00	--	7550	--		1044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	20	228,46	9,60	4569	192	435	2894	8060
		НР - 72%; СП - 8%			197,12	3,88	3942	78		597	
24	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5495,37	198,04	16486	594	12090	2882	20918
		НР - 72%; СП - 8%			1267,20	67,09	3802	201		1549	
25	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12	733,59	25,13	8803	301	6137	1770	11419
		НР - 72%; СП - 8%			197,12	7,77	2365	93		846	
26	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	15	418,58	54,68	6279	820	2291	2460	9438
		НР - 72%; СП - 8%			211,20	16,60	3168	249		699	
27	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м кабеля	590	89,93	0,86	53059	507	11016	30055	89763
		НР - 72%; СП - 8%			70,40	0,35	41536	206		6649	
28	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	7	570,20	23,01	3991	161	2253	1169	5573
		НР - 72%; СП - 8%			225,28	6,71	1577	47		413	
		Оборудование и материалы не учтенные ценником									
29	С1248-303-0214 248-303-0214 РСНБ РК 2015	Электронный радиоприемник до 16 контуров, частота 868МГц, 230В ПРИМ.	шт.	1	83492,00	--	83492	--	83492	--	90171
		СП - 8%			--	--	--	--		6679	
30	С1248-301-0401 248-301-0401 РСНБ РК 2015	Колонка звуковая 2КЗ-1 прим.	шт.	9	5521,00	--	49689	--	49689	--	53664
		СП - 8%			--	--	--	--		3975	
31	С1247-210-0104 247-210-0104 РСНБ РК 2015	Электрочасы первичные ПЧМЗ при.	шт.	1	81980,00	--	81980	--	81980	--	88538
		СП - 8%			--	--	--	--		6558	
32	С1247-210-0102 247-210-0102 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные прим.	шт.	17	39936,00	--	678912	--	678912	--	733225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		54313	
33	С1248-303-0603 248-303-0603 РСНБ РК 2015	Звонок гроского боя ЗП-200 прим.	шт.	9	5688,00	--	51192	--	51192	--	55287
		СП - 8%			--	--	--	--		4095	
34	С1243-301-0701 243-301-0701 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,6	км	0,165	52476,00	--	8659	--	8659	--	9352
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
35	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,167	128016,00	--	21379	--	21379	--	23089
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
36	С1243-143-0104 243-143-0104 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,26	126306,00	--	32840	--	32840	--	35467
		СП - 8%			--	--	--	--		2627	
37	С1243-143-0115 243-143-0115 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,04	308606,00	--	12344	--	12344	--	13332
		СП - 8%			--	--	--	--		988	
38	С1243-503-0105 243-503-0105 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,245	96301,00	--	23594	--	23594	--	25481
		СП - 8%			--	--	--	--		1887	
39	С1245-405-1709 245-405-1709 РСНБ РК 2015	Шкаф 42U ПРИМ.	шт.	1	57525,00	--	57525	--	57525	--	62127
		СП - 8%			--	--	--	--		4602	
40	С1248-102-0401 248-102-0401 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор доступа MES1124M: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	шт.	1	130346,00	--	130346	--	130346	--	140774
		СП - 8%			--	--	--	--		10428	
41	С1248-102-0304 248-102-0304 РСНБ РК 2015	Абонентский шлюз - TAU-16.IP: 16xFXS, 3xRJ45-10/100/1000 ПРИМ. KVM переключатель MPC1716AL	шт.	1	284042,00	--	284042	--	284042	--	306765
		СП - 8%			--	--	--	--		22723	
42	С1248-303-0217 248-303-0217 РСНБ РК 2015	Сервер HP3прим	шт.	1	297160,00	--	297160	--	297160	--	320933
		СП - 8%			--	--	--	--		23773	
43	С1243-901-0109 243-901-0109 РСНБ РК 2015	Панель кроссовый, ГОСТ 12434-93, серия КС-К-100/50	шт.	2	6718,00	--	13436	--	13436	--	14511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
44	С1245-405-3101 245-405-3101 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	182248,00	--	182248	--	182248	--	196828
		СП - 8%			--	--	--	--		14580	
45	С1245-405-1709 245-405-1709 РСНБ РК 2015	Шкаф 42U ПРИМ.	шт.	1	57525,00	--	57525	--	57525	--	62127
		СП - 8%			--	--	--	--		4602	
46	С1243-901-0110 243-901-0110 РСНБ РК 2015	Полка кроссовая, ГОСТ 12434-93, серия КС-К-100/100 прим	шт.	4	11544,00	--	46176	--	46176	--	49870
		СП - 8%			--	--	--	--		3694	
47	С1243-901-0110 243-901-0110 РСНБ РК 2015	Полка кроссовая, ГОСТ 12434-93, серия КС-К-100/100 прим	шт.	2	11544,00	--	23088	--	23088	--	24935
		СП - 8%			--	--	--	--		1847	
48	С1247-212-0301 247-212-0301 РСНБ РК 2015	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	1612,00	--	3224	--	3224	--	3482
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
49	С1247-214-0201 247-214-0201 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	54	354,00	--	19116	--	19116	--	20645
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
50	С1243-907-0104 243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	115	67,00	--	7705	--	7705	--	8321
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
51	С1243-907-0107 243-907-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 50 мм х 10 мм	м	190	142,00	--	26980	--	26980	--	29138
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	
52	С1248-101-0101 248-101-0101 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 311-01 прим.	шт.	3	7270,00	--	21810	--	21810	--	23555
		СП - 8%			--	--	--	--		1745	
53	С1243-905-0101 243-905-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная	шт.	1	3913,00	--	3913	--	3913	--	4226
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
54	С1261-404-0608 261-404-0608 РСНБ РК 2015	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3410,00	--	3410	--	3410	--	3683
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
55	С1245-405-1701 245-405-1701 РСНБ РК 2015	Шкаф металический, шириной 300 мм	шт.	1	29068,00	--	29068	--	29068	--	31393
		СП - 8%			--	--	--	--		2325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1248-101-0301 248-101-0301 РСНБ РК 2015	**Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	**шт.**	1	39918,00	--	39918	--	39918	--	43111
		СП - 8%			--	--	--	--		3193	
57	С1248-306-0201 248-306-0201 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя**	**шт.**	5	20601,00	--	103005	--	103005	--	111245
		СП - 8%			--	--	--	--		8240	
58	С1243-302-0103 243-302-0103 РСНБ РК 2015	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	0,02	206547,00	--	4131	--	4131	--	4461
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
59	С1243-302-0101 243-302-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	0,75	93920,00	--	70440	--	70440	--	76075
		СП - 8%			--	--	--	--		5635	
60	С1241-201-0301 241-201-0301 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	20	70,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
61	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 6E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	0,59	172302,00	--	101658	--	101658	--	109791
		СП - 8%			--	--	--	--		8133	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4215209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				710045				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22994			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6561			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2685973		
		- Накладные расходы	Тенге							483959	
		- Сметная прибыль	Тенге							312232	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - СОШ в селе Новенькое
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-07
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ВН

Сметная стоимость	2698,718	тыс.тенге
Сметная заработная плата	470,471	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,336	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы ВН.СО										
1	Ц13-100410-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	устройство	1		10877,77 10688,00	-- --	10878 10688	-- --	190	6520 1392	18789
2	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%*	камера	22		4563,46 4557,69	5,77 --	100396 100269	127 --	--	61164 12925	174485
3	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	15		4523,37 3020,00	1405,01 567,05	67851 45300	21075 8506	1476	38740 8527	115118
4	Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	1,631		332,97 223,30	108,74 42,89	543 364	177 70	2	265 65	872

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	755		282,97	3,68	213642	2778	11363	143663	385889
		НР - 72%; СП - 8%				264,24	0,04	199501	30		28584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	13,59	836,00				11361		
6	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	354		314,26	2,55	111248	903	4641	76135	202374
		НР - 72%; СП - 8%				298,60	0,11	105704	39		14991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	343,38	10,00				3434		
6.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	1,442196	836,00				1206		
						Оборудование и материалы не учтенные ценником						
7	С1248-403-0109 248-403-0109 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	шт.	1		86356,00	--	86356	--	86356	--	93264
		СП - 8%				--	--	--	--		6908	
8	С1248-404-0302 248-404-0302 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	2		29653,00	--	59306	--	59306	--	64050
		СП - 8%				--	--	--	--		4744	
9	С1248-402-0201 248-402-0201 РСНБ РК 2015	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	7		30655,00	--	214585	--	214585	--	231752
		СП - 8%				--	--	--	--		17167	
10	С1248-402-0103 248-402-0103 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	15		32559,00	--	488385	--	488385	--	527456
		СП - 8%				--	--	--	--		39071	
11	С1261-302-0421 261-302-0421 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 100х2, алюминиевый корпус	шт.	15		5042,00	--	75630	--	75630	--	81680
		СП - 8%				--	--	--	--		6050	
12	С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1		12078,00	--	12078	--	12078	--	13044
		СП - 8%				--	--	--	--		966	
13	С1248-404-0201 248-404-0201 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1		89262,00	--	89262	--	89262	--	96403
		СП - 8%				--	--	--	--		7141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1245-405-3101 245-405-3101 РСНБ РК 2015	**Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50**	**шт.**	1	182248,00	--	182248	--	182248	--	196828
		СП - 8%			--	--	--	--		14580	
15	С1247-304-0402 247-304-0402 РСНБ РК 2015	**Стабилизатор напряжения, серии Simple 0,75 кВА**	**шт.**	1	15031,00	--	15031	--	15031	--	16233
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
16	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	1,631	172302,00	--	281025	--	281025	--	303507
		СП - 8%			--	--	--	--		22482	
17	С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	160	310,00	--	49600	--	49600	--	53568
		СП - 8%			--	--	--	--		3968	
18	С1243-907-0108 243-907-0108 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	595	173,00	--	102935	--	102935	--	111170
		СП - 8%			--	--	--	--		8235	
19	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	354	32,00	--	11328	--	11328	--	12234
		СП - 8%			--	--	--	--		906	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2698718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				461826				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25060			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8645			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1685440		
		- Накладные расходы	Тенге							326487	
		- Сметная прибыль	Тенге							199904	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ЭС

Сметная стоимость	7999,385	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1052,119	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,725	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж										
1	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСН РК 8.04-02-2015 п.6.1.1 к=0,3**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. ДЕМОНТАЖ**	**м кабеля**	123		**97,68**	**49,70**	**12015**	**6113**	**--**	**5657**	**19085**
		НР - 72%; СП - 8%				**47,98**	**15,89**	**5902**	**1954**		**1414**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**12015**	**6113**	**--**	**5657**	**19085**
								5902	**1954**	**--**	**1414**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**12015**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7856**			
		Накладные расходы	Тенге					**5657**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1414**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**19086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7856**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**19086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					7856			
		РАЗДЕЛ 2. КЛ-0,4кВ									
2	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	185,08	168,26	161,97	31142	29978	--	4441	38430
		НР - 72%; СП - 8%			6,29	27,04	1164	5005		2847	
3	Е11-010104-0106 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	185,08	33,48	33,48	6196	6196	--	1884	8727
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	2617		646	
4	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	м канала	102	193,71	78,14	19758	7971	--	9108	31176
		НР - 61%; СП - 8%			115,57	30,82	11788	3144		2309	
5	С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2015	**Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	102	671,00	--	68442	--	68442	--	73917
		СП - 8%			--	--	--	--		5475	
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	967	515,88	428,64	498856	414494	--	183417	736855
		НР - 72%; СП - 8%			87,24	176,20	84361	170385		54582	
7	Ц13-080201-0901 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	330	347,02	156,65	114517	51694	14841	46494	173891
		НР - 72%; СП - 8%			145,40	50,28	47982	16592		12881	
8	Ц13-080201-0201 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	637	379,43	165,68	241697	105539	34276	97644	366489
		НР - 72%; СП - 8%			159,94	52,96	101882	33736		27147	
9	С1243-113-1120 243-113-1120 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х120 (мк)-1**	км	0,222	3847114,00	--	854059	--	854059	--	922384
		СП - 8%			--	--	--	--		68325	
10	С1243-113-1006 243-113-1006 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66**	км	0,202	1105520,00	--	223315	--	223315	--	241180
		СП - 8%			--	--	--	--		17865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1243-113-1102 243-113-1102 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,543	386498,00	--	209868	--	209868	--	226657
		СП - 8%			--	--	--	--		16789	
12	Ц13-080201-1814 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	1646,81	85,90	6587	343	428	4289	11746
		НР - 72%; СП - 8%			1454,00	35,31	5816	141		870	
13	С1243-903-1501 243-903-1501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	4	10975,00	--	43900	--	43900	--	47412
		СП - 8%			--	--	--	--		3512	
14	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.	0,8	5962,00	--	4770	--	4770	--	5152
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
15	С1243-902-1003 243-902-1003 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-16	100 шт.	0,28	7939,00	--	2223	--	2223	--	2401
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
16	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,3	30880,70	21191,30	9264	6358	--	2645	12862
		НР - 61%; СП - 8%			9689,40	4765,61	2907	1430		953	
17	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	300	109,00	--	32700	--	32700	--	35316
		СП - 8%			--	--	--	--		2616	
18	Е11-330301-0401 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	20	26973,60	9675,42	539472	193509	19563	323155	931637
		НР - 80%; СП - 8%			16320,00	3877,19	326400	77544		69010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,014 0,28**	**69870,00**				**19564**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	24		5071,08	1039,38	121706	24945	42401	51300	186846
		НР - 72%; СП - 8%				2265,00	703,74	54360	16890		13840	
20	С1247-306-0104 247-306-0104 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	20		70028,00	--	1400560	--	1400560	--	1512605
		СП - 8%				--	--	--	--		112045	
21	С1247-306-0307 247-306-0307 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	20		10805,00	--	216100	--	216100	--	233388
		СП - 8%				--	--	--	--		17288	
22	С1247-104-0124 247-104-0124 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный типа PROLED SLP-24, мощность 30 Вт, IP67	шт.	24		55871,00	--	1340904	--	1340904	--	1448176
		СП - 8%				--	--	--	--		107272	
23	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	216		100,11	1,21	21624	261	2385	13666	38113
		НР - 72%; СП - 8%				87,86	0,01	18978	2		2823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	286292 С	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,864	1978,00				1709		
23.2	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,0021	0,4536	836,00				379		
24	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,216		73647,00	--	15908	--	15908	--	17181
		СП - 8%				--	--	--	--		1273	
25	С1247-202-0108 247-202-0108 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 прим NBT-1	шт.	20		4202,00	--	84040	--	84040	--	90763
		СП - 8%				--	--	--	--		6723	
26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	9		35838,54	1132,38	322547	10191	299975	13426	362850
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	12381	2372		26878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	100560 С	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	9,18	30978,00				284378		
		Прочее										
27	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	228		193,71	78,14	44166	17816	--	20360	69688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			115,57	30,82	26350	7027		5162	
28	С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2015	**Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	58	671,00	--	38918	--	38918	--	42031
		СП - 8%			--	--	--	--		3113	
29	С1241-207-1001 241-207-1001 РСНБ РК 2015	**Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 40**	м	170	201,00	--	34170	--	34170	--	36904
		СП - 8%			--	--	--	--		2734	
30	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,9	30880,70	21191,30	27793	19072	--	7936	38587
		НР - 61%; СП - 8%			9689,40	4765,61	8720	4289		2858	
31	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	900	38,00	--	34200	--	34200	--	36936
		СП - 8%			--	--	--	--		2736	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6609402	888367	5017946	779765	7980300
							703089	341174	--	591132	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1084344				
	Материалы		Тенге				91946				
	Всего заработная плата		Тенге					597800			
		Накладные расходы	Тенге				423193				
		Сметная прибыль	Тенге				120602				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1628139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								397
		Сметная заработная плата	Тенге					597800			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5525058				
	Материалы		Тенге				321924				
	Всего заработная плата		Тенге					446463			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4604077				
		Накладные расходы	Тенге				356572				
		Сметная прибыль	Тенге				470530				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6352160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319
		Сметная заработная плата	Тенге					446463			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				7980299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								716
		Сметная заработная плата	Тенге					1044263			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7999385
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				708991				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					894480			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					343128			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5017947		
		- Накладные расходы	Тенге							785422	
		- Сметная прибыль	Тенге							592546	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-НВК

Сметная стоимость	8732,100	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1378,849	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж										
1	Е12-160101-0101 1216-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м		30	799,51	--	23985	--	--	17269	44555
		НР - 72%; СП - 8%				799,51	--	23985	--		3300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,0115	0,345	--				--		
2	Е12-160101-0201 1216-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м		30	890,40	--	26712	--	--	19233	49620
		НР - 72%; СП - 8%				890,40	--	26712	--		3676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,0115	0,345	--				--		
3	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	**Колодцы круглые из сборного железобетона. ДЕМОНТАЖ**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6,162	12571,34	5846,60	77465	36027	--	56020	144164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			6724,74	2458,30	41438	15148		10679	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				128162	36027	--	92522	238339
							92135	15148	--	17655	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				128162				
	Всего заработная плата		Тенге					107283			
		Накладные расходы	Тенге				92522				
		Сметная прибыль	Тенге				17655				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				238339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					107283			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				238339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					107283			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД НВК.СО									
		Подраздел 1. Земляные работы В1									
4	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**332,06**	**222,68**	**222,68**	**73943**	**73943**	**--**	**8889**	**89459**
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,18	--	12346		6627	
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**18,93**	**944,78**	**--**	**17885**	**--**	**--**	**12877**	**33223**
		НР - 72%; СП - 8%			944,78	--	17885	--		2461	
6	**Е11-010104-0405 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**	**251,57**	**18,68**	**18,68**	**4699**	**4699**	**--**	**1429**	**6618**
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,89	--	1985		490	
7	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**16,17**	**3285,84**	**176,40**	**53132**	**2852**	**31857**	**19054**	**77960**
		НР - 99%; СП - 8%			1139,34	50,89	18423	823		5775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1 17,787**	**1791,00**				**31857**		
8	**Е11-010104-0405 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**	**61,56**	**18,68**	**18,68**	**1150**	**1150**	**--**	**350**	**1620**
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,89	--	486		120	
9	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,6**	**944,78**	**--**	**1512**	**--**	**--**	**1088**	**2808**
		НР - 72%; СП - 8%			944,78	--	1512	--		208	
10	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**5,5**	**149,69**	**--**	**823**	**--**	**--**	**593**	**1529**
		НР - 72%; СП - 8%			149,69	--	823	--		113	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА	м3	0,55		29681,82	1132,38	16325	623	14945	820	18517
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	757	145		1372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,561	24942,00				13992		
12	Е11-080101-0307 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	18,84		900,08	19,87	16958	375	10864	5370	24114
		НР - 93%; СП - 8%				303,58	2,91	5719	55		1786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003014	178205,00				537		
12.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004522	53822,00				243		
12.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	45,216	223,00				10083		
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство УПОРЫ	м3	0,2		29681,82	1132,38	5936	227	5434	298	6733
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	275	53		499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,204	24942,00				5088		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					45394				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						83869			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						15893			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							63102		
	Накладные расходы		Тенге								50768	
	Сметная прибыль		Тенге								19451	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									262582
		Подраздел 2. ВОДОПРОВОД В1										
14	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,032		381847,79	107847,07	12219	3451	176	9560	23521
		НР - 99%; СП - 8%				268496,00	33271,50	8592	1065		1742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,576	300,00				173		
15	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	18,18		1590,00	--	28906	--	28906	--	31218
		СП - 8%				--	--	--	--		2312	
16	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	14,14		1072,00	--	15158	--	15158	--	16371
		СП - 8%				--	--	--	--		1213	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3199,02	154,50	3199	155	283	2805	6484
		НР - 99%; СП - 8%				2760,80	72,70	2761	73		480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
17.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0015	165361,00				248		
18	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1		39086,00	–	39086	–	39086	–	42213
		СП - 8%				–	–	–	–		3127	
19	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2		3071,00	–	6142	–	6142	–	6633
		СП - 8%				–	–	–	–		491	
20	С1241-214-0209 241-214-0209 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2		1412,00	–	2824	–	2824	–	3050
		СП - 8%				–	–	–	–		226	
21	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3199,02	154,50	3199	155	283	2805	6484
		НР - 99%; СП - 8%				2760,80	72,70	2761	73		480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
21.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0015	165361,00				248		
22	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1		31467,00	–	31467	–	31467	–	33984
		СП - 8%				–	–	–	–		2517	
23	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2		2486,00	–	4972	–	4972	–	5370
		СП - 8%				–	–	–	–		398	
24	С1241-214-0208 241-214-0208 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1		1136,00	–	1136	–	1136	–	1227
		СП - 8%				–	–	–	–		91	
25	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1		2969,00	–	2969	–	2969	–	3207
		СП - 8%				–	–	–	–		238	
26	С1241-209-0109 241-209-0109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1		3064,00	–	3064	–	3064	–	3309
		СП - 8%				–	–	–	–		245	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	С1241-209-0316 241-209-0316 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90х110 мм	шт.	1		3334,00	--	3334	--	3334	--	3601
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
28	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,001		1215906,14	538197,72	1216	538	78	776	2152
		НР - 99%; СП - 8%				599720,00	184416,37	600	184		159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	0,05	874,00				44		
28.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00013	211214,00				27		
29	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,004		8687,00	--	8722	--	8722	--	9420
		СП - 8%				--	--	--	--		698	
30	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2		2899,95	195,24	5800	390	980	4554	11183
		НР - 99%; СП - 8%				2214,94	85,16	4430	170		828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	446,00				54		
30.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,0056	165361,00				926		
31	С1244-404-0106 244-404-0106 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2		45508,00	--	91016	--	91016	--	98297
		СП - 8%				--	--	--	--		7281	
32	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2		115395,00	--	230790	--	230790	--	249253
		СП - 8%				--	--	--	--		18463	
33	Е11-221101-0103 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	1		7993,60	4331,14	7994	4331	344	4735	13747
		НР - 99%; СП - 8%				3318,51	1464,12	3319	1464		1018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5867,00				241		
33.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	295,00				57		
34	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,031		30880,70	21191,30	957	657	--	273	1329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			9689,40	4765,61	300	148		98	
35	С1261-102-0237 261-102-0237 РСНБ РК 2015	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	0,000589	544445,00	--	321	--	321	--	347
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				22763				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9677			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3177			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						472053		
	Накладные расходы		Тенге							25508	
	Сметная прибыль		Тенге							42398	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								572397
		Подраздел 3. Колодцы Ф2000 2шт									
36	Е11-221301-0101 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**	6,028	24715,65	9744,33	148986	58739	22686	91336	259548
		НР - 99%; СП - 8%			11207,90	4097,17	67561	24698		19226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133 0,801724**	**24942,00**				**19997**		
37	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	2	53732,00	--	107464	--	107464	--	116061
		СП - 8%			--	--	--	--		8597	
38	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	4	23903,00	--	95612	--	95612	--	103261
		СП - 8%			--	--	--	--		7649	
39	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	2	35874,00	--	71748	--	71748	--	77488
		СП - 8%			--	--	--	--		5740	
40	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	2	52273,00	--	104546	--	104546	--	112910
		СП - 8%			--	--	--	--		8364	
41	С1225-101-0614 225-101-0614 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	2	41951,00	--	83902	--	83902	--	90614
		СП - 8%			--	--	--	--		6712	
42	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015 цена региона 7.07	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	1	3889,00	--	3889	--	3889	--	4200
		СП - 8%			--	--	--	--		311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015 цена региона 7.07**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**3992,00**	**--**	**7984**	**--**	**7984**	**--**	**8623**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**639**	
44	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**18935,00**	**--**	**37870**	**--**	**37870**	**--**	**40900**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3030**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**67561**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**58739**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**24698**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**535701**		
	Накладные расходы		Тенге							**91336**	
	Сметная прибыль		Тенге							**60268**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								**813605**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1358855**	**152285**	**1070852**	**167612**	**1648586**
							135718	**43768**	**--**	**122117**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**957**				
	Всего заработная плата		Тенге					**448**			
		Накладные расходы	Тенге				**273**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1328**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**448**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1357898**				
	Материалы		Тенге				**87934**				
	Всего заработная плата		Тенге					**179038**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**982922**				
		Накладные расходы	Тенге				**167339**				
		Сметная прибыль	Тенге				**122019**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1647256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179038**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1648584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179486**			
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ НВК.СО									
		Подраздел 4. Земляные работы К1									
45	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1359,95**	**222,68**	**222,68**	**302834**	**302834**	**--**	**36405**	**366378**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**37,18**	**--**	**50563**		**27139**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	102,3	2171,40	--	222134	--	--	159937	412636
		НР - 72%; СП - 8%			2171,40	--	222134	--		30566	
47	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	78,06	944,78	--	73750	--	--	53100	136998
		НР - 72%; СП - 8%			944,78	--	73750	--		10148	
48	Е11-010104-0405 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	1037,44	18,68	18,68	19379	19379	--	5893	27294
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,89	--	8185		2022	
49	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	112,45	3285,84	176,40	369493	19837	221537	132503	542156
		НР - 99%; СП - 8%			1139,34	50,89	128119	5723		40160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	100328 С	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1 123,695**	**1791,00**				**221538**		
50	Е11-010104-0405 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	347,1	18,68	18,68	6484	6484	--	1972	9132
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,89	--	2739		676	
51	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,4	944,78	--	13605	--	--	9795	25273
		НР - 72%; СП - 8%			944,78	--	13605	--		1872	
52	Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	49,5	149,69	--	7410	--	--	5335	13765
		НР - 72%; СП - 8%			149,69	--	7410	--		1020	
53	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА	м3	4,95	29681,82	1132,38	146925	5605	134511	7384	166654
		НР - 91%; СП - 8%			1375,65	263,61	6809	1305		12345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02 5,049**	**24942,00**				**125932**		
54	Е11-080101-0307 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	101,47	900,08	19,87	91331	2016	58511	28923	129874
		НР - 93%; СП - 8%			303,58	2,91	30804	295		9620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	144636 С	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016 0,016235**	**178205,00**				**2893**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,024353	53822,00				1311		
54.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	243,528	223,00				54307		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					482631				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						356155			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						68810			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							414559		
	Накладные расходы		Тенге								441247	
	Сметная прибыль		Тенге								135568	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									1830160
		Подраздел 5. К1										
55	Е11-220501-0302 1122-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,185		184673,03	3618,66	34165	669	192	33236	72793
		НР - 99%; СП - 8%				180019,85	1449,12	33304	268		5392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	147047 С	Ветошь	кг	3	0,555	90,00				50		
55.2	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	6	1,11	127,00				141		
56	С1241-204-0103 241-204-0103 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	184,445		1836,00	--	338641	--	338641	--	365732
		СП - 8%				--	--	--	--		27091	
57	Е11-220501-0301 1122-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0045		168839,20	2329,62	760	10	4	743	1623
		НР - 99%; СП - 8%				165819,78	885,57	746	4		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	147047 С	Ветошь	кг	2	0,009	90,00				1		
57.2	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4	0,018	127,00				2		
58	С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	4,4865		791,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%				--	--	--	--		284	
59	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,024		1215906,14	538197,72	29182	12917	1872	18631	51638
		НР - 99%; СП - 8%				599720,00	184416,37	14393	4426		3825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	1,2	874,00				1049		
59.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00312	211214,00				659		
60	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	24,096		8687,00	--	209322	--	209322	--	226068
		СП - 8%				--	--	--	--		16746	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					48443				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						13596			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						4698			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							553578		
	Накладные расходы		Тенге								52610	
	Сметная прибыль		Тенге								53458	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									721687
		Подраздел 6. Колодцы Ф1500 9шт										
61	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	15,653		39140,86	7544,42	612672	118093	292670	249181	930801
		НР - 99%; СП - 8%				12899,08	3180,78	201909	49789		68948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	8,13956	29243,00				238025		
61.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,029741	1056174,00				31411		
62	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9		31220,00	--	280980	--	280980	--	303458
		СП - 8%				--	--	--	--		22478	
63	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5		16211,00	--	81055	--	81055	--	87539
		СП - 8%				--	--	--	--		6484	
64	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12		24211,00	--	290532	--	290532	--	313775
		СП - 8%				--	--	--	--		23243	
65	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9		36111,00	--	324999	--	324999	--	350999
		СП - 8%				--	--	--	--		26000	
66	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	9		26095,00	--	234855	--	234855	--	253643
		СП - 8%				--	--	--	--		18788	
67	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9		3889,00	--	35001	--	35001	--	37801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2800	
68	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	3992,00	--	31936	--	31936	--	34491
		СП - 8%			--	--	--	--		2555	
69	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	8	11378,00	--	91024	--	91024	--	98306
		СП - 8%			--	--	--	--		7282	
70	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	16150,00	--	16150	--	16150	--	17442
		СП - 8%			--	--	--	--		1292	
71	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	9	18935,00	--	170415	--	170415	--	184048
		СП - 8%			--	--	--	--		13633	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				201909				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					118093			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					49789			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1849617		
	Накладные расходы		Тенге							249181	
	Сметная прибыль		Тенге							193503	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								2612303
		Подраздел 7. Дренажный колодец Ф1000 1шт									
72	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,433	39140,86	7544,42	56089	10811	26794	22812	85213
		НР - 99%; СП - 8%			12899,08	3180,78	18484	4558		6312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52 0,74516	29243,00				21791		
72.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019 0,002723	1056174,00				2876		
73	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	14751,00	--	14751	--	14751	--	15931
		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
74	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	16150,00	--	32300	--	32300	--	34884
		СП - 8%			--	--	--	--		2584	
75	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11224,00	--	11224	--	11224	--	12122
		СП - 8%			--	--	--	--		898	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		3889,00	--	3889	--	3889	--	4200
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
77	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3		3992,00	--	11976	--	11976	--	12934
		СП - 8%				--	--	--	--		958	
78	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
79	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство В15	м3	0,12		34068,84	1132,38	4088	136	3787	179	4608
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	165	32		341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,1224	29243,00				3579		
80	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство В12,5	м3	0,42		31386,24	1132,38	13182	476	12128	627	14913
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	578	111		1105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,4284	26613,00				11401		
81	Е11-080101-0307 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	68,766		900,08	19,87	61895	1366	39653	19601	88015
		НР - 93%; СП - 8%				303,58	2,91	20876	200		6520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,011003	178205,00				1961		
81.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,016504	53822,00				888		
81.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	165,0384	223,00				36804		
82	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0092		325908,00	--	2998	--	2998	--	3238
		СП - 8%				--	--	--	--		240	
83	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00128		321303,00	--	411	--	411	--	444
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
84	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0092		250492,00	--	2305	--	2305	--	2489
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					40103				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						12789			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					4901			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						181151		
	Накладные расходы		Тенге							43219	
	Сметная прибыль		Тенге							22181	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								299443
		Подраздел 8. Септик 6м3 ТП 902-3-73.1.87									
85	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	36	168,26	161,97	6057	5830	--	864	7475
		НР - 72%; СП - 8%			6,29	27,04	226	973		554	
86	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10,8	1386,50	--	14974	--	--	10781	27816
		НР - 72%; СП - 8%			1386,50	--	14974	--		2060	
87	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,2	18,68	18,68	471	471	--	143	663
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,89	--	199		49	
88	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9	944,78	--	8503	--	--	6122	15795
		НР - 72%; СП - 8%			944,78	--	8503	--		1170	
89	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	45	170,09	78,07	7654	3513	--	4218	12822
		НР - 72%; СП - 8%			92,02	38,17	4141	1718		950	
90	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,9	11375,69	1775,04	10238	1597	7786	1471	12646
		НР - 93%; СП - 8%			949,45	807,88	855	727		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	100093 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	1,15 1,035	7510,00				7773		
91	Е11-221301-0101 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	6,162	24715,65	9744,33	152298	60045	23190	93367	265318
		НР - 99%; СП - 8%			11207,90	4097,17	69063	25247		19653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,133 0,819546	24942,00				20441		
92	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	53732,00	--	107464	--	107464	--	116061
		СП - 8%			--	--	--	--		8597	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6		35874,00	--	215244	--	215244	--	232464
		СП - 8%				--	--	--	--		17220	
94	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		52273,00	--	104546	--	104546	--	112910
		СП - 8%				--	--	--	--		8364	
95	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		3889,00	--	3889	--	3889	--	4200
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
96	С1225-101-0102 225-101-0102 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	2		7015,00	--	14030	--	14030	--	15152
		СП - 8%				--	--	--	--		1122	
97	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2		10304,00	--	20608	--	20608	--	22257
		СП - 8%				--	--	--	--		1649	
98	С1225-101-0102 225-101-0102 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		7015,00	--	14030	--	14030	--	15152
		СП - 8%				--	--	--	--		1122	
99	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		10304,00	--	20608	--	20608	--	22257
		СП - 8%				--	--	--	--		1649	
100	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Лестница ГОСТ 25772-83	т	0,01		680682,00	--	6807	--	6807	--	7352
		СП - 8%				--	--	--	--		545	
101	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка деревян крышки	м2	0,35		3451,88	553,29	1208	194	500	509	1854
		НР - 90%; СП - 8%				1469,85	145,65	514	51		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,42	0,497	238,00				118		
101.2	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	0,6055	575,00				348		
102	С1215-203-0303 215-203-0303 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01		34153,00	--	342	--	342	--	369
		СП - 8%				--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	С1215-203-0403 215-203-0403 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	0,004		34153,00	--	137	--	137	--	148
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
104	Е11-100116-0203 1110-0116-0203 РСНБ РК 2015	Антисептирование пастами крышки	м2 перекрытия	0,35		332,31	1,44	116	--	85	28	156
		НР - 90%; СП - 8%				88,67	0,64	31	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0004	0,00014	605496,00				85		
105	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	2		18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
106	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	6		595,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%				--	--	--	--		286	
107	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные.В 7,5	м3	4,02		35340,02	1194,15	142067	4800	113295	22880	178142
		НР - 91%; СП - 8%				5963,30	291,05	23972	1170		13196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	4,1004	26031,00				106738		
108	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	23		900,08	19,87	20702	457	13263	6556	29438
		НР - 93%; СП - 8%				303,58	2,91	6982	67		2181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00368	178205,00				656		
108.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00552	53822,00				297		
108.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	55,2	223,00				12310		
109	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Обсыпка оголовка колодца Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,34		860,22	--	2013	--	--	1449	3739
		НР - 72%; СП - 8%				860,22	--	2013	--		277	
110	Е11-221101-0103 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	1		7993,60	4331,14	7994	4331	344	4735	13747
		НР - 99%; СП - 8%				3318,51	1464,12	3319	1464		1018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5867,00				241		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	295,00				57		
111	С1241-102-0176 241-102-0176 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4		2362,00	--	945	--	945	--	1021
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
112	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,04		132017,43	1241,88	5281	49	1931	2792	8719
		НР - 84%; СП - 8%				82516,34	581,60	3301	23		646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,04	0,0416	26031,00				1083		
112.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,21	0,0084	34153,00				287		
112.3	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0072	60737,00				437		
113	Е11-340201-0102 1134-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,006		1356970,64	--	8142	--	6973	888	9753
		НР - 76%; СП - 8%				194785,00	--	1169	--		722	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	157331 С	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	990	5,94	1138,00				6760		
114	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4		2250,58	613,09	9002	2452	192	6954	17233
		НР - 98%; СП - 8%				1589,52	184,49	6358	738		1277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	0,57	300,00				171		
115	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	3,984		1094,00	--	4358	--	4358	--	4707
		СП - 8%				--	--	--	--		349	
116	С1241-209-0630 241-209-0630 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 110х3х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4		7039,00	--	28156	--	28156	--	30408
		СП - 8%				--	--	--	--		2252	
117	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Установка флюгарки из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм.	зонт	3		2625,55	48,66	7877	146	6189	1556	10188
		НР - 98%; СП - 8%				514,08	15,27	1542	46		755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	3	1938,00				5814		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,087		64093,42	2748,55	5576	239	403	3436	9733
		НР - 69%; СП - 8%				56712,20	525,50	4934	46		721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000287	647579,00				186		
26.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,1305	295,00				38		
26.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000052	651547,00				34		
26.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000169	439300,00				74		
119	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1		594029,00	--	59403	--	59403	--	64155
		СП - 8%				--	--	--	--		4752	
120	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,1		11375,69	1775,04	12513	1953	9516	1798	15456
		НР - 93%; СП - 8%				949,45	807,88	1044	889		1145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	1,265	7510,00				9500		
121	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца толщ. 100мм бетон В15 - 5,5 м2х2	м3	1,1		36159,42	7,68	39775	8	35270	4227	47522
		НР - 94%; СП - 8%				4088,22	--	4497	--		3520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,122	29243,00				32811		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					157438				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						86085			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						33358			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							860940		
	Накладные расходы		Тенге								174774	
	Сметная прибыль		Тенге								102342	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге									1381584
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					5377094	586718	3859851	961031	6845175
								930524	161556	--	507052	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5354639				
	Материалы		Тенге					1003807				
	Всего заработная плата		Тенге						1078416			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2849255				
		Накладные расходы	Тенге					949085				
		Сметная прибыль	Тенге					504299				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6808023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								850
		Сметная заработная плата	Тенге					1078416			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5576				
	Материалы		Тенге				403				
	Всего заработная плата		Тенге					4980			
		Накладные расходы	Тенге				3436				
		Сметная прибыль	Тенге				721				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4980			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16879				
	Материалы		Тенге				6380				
	Всего заработная плата		Тенге					8684			
	Сдача и испытание		Тенге				80				
		Накладные расходы	Тенге				8510				
		Сметная прибыль	Тенге				2032				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				27421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8684			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6845177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								860
		Сметная заработная плата	Тенге					1092080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8732100
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1158377				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					775030			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					220472			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4930701		
		- Накладные расходы	Тенге							1221165	
		- Сметная прибыль	Тенге							646824	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ТС

Сметная стоимость	34770,678	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1085,861	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,753	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Тепломеханические решения										
1	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,132		1103945,39	465489,63	145721	61445	1747	99404	264735
		НР - 99%; СП - 8%				625220,00	135445,17	82529	17879		19610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,047	0,006204	211214,00				1310		
2	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	м	133,32		1939,00	--	258507	--	258507	--	279188
		СП - 8%				--	--	--	--		20681	
3	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,198		1062936,66	458992,05	210461	90880	1914	142737	381454
		НР - 99%; СП - 8%				594280,00	133895,48	117667	26511		28256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,04	0,00792	211214,00				1673		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	С1241-101-0405 241-101-0405 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	133,32		1540,00	--	205313	--	205313	--	221738
		СП - 8%				--	--	--	--		16425	
5	С1241-101-0404 241-101-0404 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	66,66		1229,00	--	81925	--	81925	--	88479
		СП - 8%				--	--	--	--		6554	
6	Е11-240105-0103 1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 90 мм. Установка	компенсатор	2		6816,29	1639,32	13633	3279	607	11319	26948
		НР - 99%; СП - 8%				4873,37	843,32	9747	1687		1996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,036	0,072	5867,00				422		
6.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,17	0,34	295,00				100		
7	С1245-405-0403 245-405-0403 РСНБ РК 2015	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1		34793,00	--	34793	--	34793	--	37576
		СП - 8%				--	--	--	--		2783	
8	Е11-240105-0101 1124-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб до 50 мм. Установка	компенсатор	2		5574,77	1120,30	11150	2240	297	9678	22494
		НР - 99%; СП - 8%				4306,40	581,60	8613	1163		1666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	5867,00				188		
8.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00034	211214,00				72		
9	С1245-405-0401 245-405-0401 РСНБ РК 2015	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 40 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1		21597,00	--	21597	--	21597	--	23325
		СП - 8%				--	--	--	--		1728	
10	С1245-405-0401 245-405-0401 РСНБ РК 2015	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 32 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1		21597,00	--	21597	--	21597	--	23325
		СП - 8%				--	--	--	--		1728	
11	С1241-112-0139 241-112-0139 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	10		938,00	--	9380	--	9380	--	10130
		СП - 8%				--	--	--	--		750	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2		50849,00	–	101698	–	101698	–	109834
		СП - 8%				–	–	–	–		8136	
13	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4		2486,00	–	9944	–	9944	–	10740
		СП - 8%				–	–	–	–		796	
14	С1242-302-0505 242-302-0505 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1		70782,00	–	70782	–	70782	–	76445
		СП - 8%				–	–	–	–		5663	
15	С1242-302-0504 242-302-0504 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1		55550,00	–	55550	–	55550	–	59994
		СП - 8%				–	–	–	–		4444	
16	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,06708		578742,00	–	38822	–	38822	–	41928
		СП - 8%				–	–	–	–		3106	
17	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0882		578742,00	–	51045	–	51045	–	55129
		СП - 8%				–	–	–	–		4084	
18	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	62		95,29	2,68	5908	166	2723	2096	8644
		НР - 69%; СП - 8%				48,70	0,29	3019	18		640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,00558	439993,00				2455		
19	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	62		218,60	6,90	13553	428	10474	1866	16653
		НР - 69%; СП - 8%				42,76	0,87	2651	54		1234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	249439 С	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	кг	0,18	11,16	897,00				10011		
20	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	м3 изоляции	5		74260,06	1720,92	371300	8604	258956	81881	489436
		НР - 76%; СП - 8%				20748,00	799,70	103740	3998		36255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	126235 С	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	кг	0,78	3,9	6012,00				23447		
20.2	139579 С	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	м3	1,13	5,65	34710,00				196112		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.3	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм	т	0,0135	0,0675	459224,00				30998		
20.4	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,0002	1589156,00				318		
21	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,16		419709,00	--	67153	--	67153	--	72525
		СП - 8%				--	--	--	--		5372	
22	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5		2942,64	43,11	14713	215	10400	4093	20311
		НР - 98%; СП - 8%				819,55	15,85	4098	79		1505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	5	2049,00				10245		
23	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4		1916,67	43,11	7667	172	4217	3275	11817
		НР - 98%; СП - 8%				819,55	15,85	3278	63		875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	4	1026,00				4104		
24	С1242-302-0403 242-302-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4		29319,00	--	117276	--	117276	--	126658
		СП - 8%				--	--	--	--		9382	
25	С1242-302-0501 242-302-0501 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4		27002,00	--	108008	--	108008	--	116649
		СП - 8%				--	--	--	--		8641	
26	Е11-240201-0101 1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство	газовый ввод	2		37267,44	1928,60	74535	3858	48284	23056	105398
		НР - 99%; СП - 8%				11196,56	447,83	22393	896		7807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	150609 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,76	3,52	2679,00				9430		
26.2	151603 С	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	2,03	4,06	1867,00				7580		
26.3	254944 С	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	2	13789,00				27578		
26.4	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00067	0,00134	165361,00				222		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2122031	171287	1593009	379405	2701553
							357735	52348	--	200117	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2099651				
	Материалы		Тенге				325001				
	Всего заработная плата		Тенге					402565			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1253390				
		Накладные расходы	Тенге				372037				
		Сметная прибыль	Тенге				197737				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2669425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
		Сметная заработная плата	Тенге					402565			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				22380				
	Материалы		Тенге				14616				
	Всего заработная плата		Тенге					7518			
		Накладные расходы	Тенге				7368				
		Сметная прибыль	Тенге				2380				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				32128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2701553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					410083			
		РАЗДЕЛ 2. Строительная часть									
		КЛ 150х45-8									
27	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	24,273	11349,43	2813,69	275485	68297	97260	156965	467046
		НР - 118%; СП - 8%			4528,80	951,41	109928	23094		34596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034 0,825282	98941,00				81654		
28	С1225-203-0203 225-203-0203 РСНБ РК 2015	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	18,34	93077,00	--	1707032	--	1707032	--	1843595
		СП - 8%			--	--	--	--		136563	
29	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	5,66	97028,00	--	549178	--	549178	--	593112
		СП - 8%			--	--	--	--		43934	
30	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	21	969,00	--	20349	--	20349	--	21977
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	
31	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	172	1580,61	4,28	271865	736	248540	21196	316506

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				131,33	1,18	22589	203		23445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	4,3	12225,00				52568		
31.2	135523 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	1,1	189,2	122,00				23082		
31.3	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	265,74	571,00				151738		
32	Е11-080101-0307 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	330		900,08	19,87	297026	6557	190288	94062	422375
		НР - 93%; СП - 8%				303,58	2,91	100181	960		31287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0528	178205,00				9409		
32.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0792	53822,00				4263		
32.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	792	223,00				176616		
		Неподвижная опора Н1 3шт										
33	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,08544		578742,00	--	49448	--	49448	--	53404
		СП - 8%				--	--	--	--		3956	
34	С1261-101-0383 261-101-0383 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) Балка Б-6	м3	3		56213,00	--	168639	--	168639	--	182130
		СП - 8%				--	--	--	--		13491	
35	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство В15	м3	1,8		34068,84	1132,38	61324	2038	56810	2685	69130
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	2476	474		5121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,836	29243,00				53690		
		Теплофикационная камера УТ-1										
36	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	5,363		31929,39	3610,42	171237	19362	91556	79139	270406
		НР - 118%; СП - 8%				11247,20	1258,34	60319	6748		20030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,518	2,778034	29243,00				81238		
37	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	3,743		38116,00	--	142668	--	142668	--	154081
		СП - 8%				--	--	--	--		11413	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,6		97028,00	--	155245	--	155245	--	167665
		СП - 8%				--	--	--	--		12420	
39	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2		3889,00	--	7778	--	7778	--	8400
		СП - 8%				--	--	--	--		622	
40	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,176		92958,00	--	16361	--	16361	--	17670
		СП - 8%				--	--	--	--		1309	
41	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2		18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
42	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,024		713095,00	--	17114	--	17114	--	18483
		СП - 8%				--	--	--	--		1369	
43	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	1,29		43534,21	3233,76	56159	4172	40163	12175	73800
		НР - 91%; СП - 8%				9166,08	1205,08	11824	1555		5467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015	1,30935	29243,00				38289		
					ОП2 4 шт							
44	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,96		34068,84	1132,38	100844	3352	93420	4416	113680
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	4072	780		8421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	3,0192	29243,00				88290		
45	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,3648		114351,62	7295,63	41715	2661	3183	24867	71908
		НР - 69%; СП - 8%				98329,60	461,11	35871	168		5327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,005	0,001824	647579,00				1181		
45.2	147347 С	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,014	0,005107	219538,00				1121		
45.3	279826 С	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,000708	439300,00				311		
46	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,3648		578742,00	--	211125	--	211125	--	228015
		СП - 8%				--	--	--	--		16890	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дренажный колодец ДК-1										
47	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,032		39140,86	7544,42	40393	7786	19295	16428	61367
		НР - 99%; СП - 8%				12899,08	3180,78	13312	3283		4546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	0,53664	29243,00				15693		
47.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,001961	1056174,00				2071		
48	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		3889,00	--	3889	--	3889	--	4200
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
49	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1		10304,00	--	10304	--	10304	--	11128
		СП - 8%				--	--	--	--		824	
50	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1		11224,00	--	11224	--	11224	--	12122
		СП - 8%				--	--	--	--		898	
51	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1		16150,00	--	16150	--	16150	--	17442
		СП - 8%				--	--	--	--		1292	
52	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1		14751,00	--	14751	--	14751	--	15931
		СП - 8%				--	--	--	--		1180	
53	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	4		347,00	--	1388	--	1388	--	1499
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
54	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
55	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,28		2679,00	--	750	--	750	--	810
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
56	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА	м3	0,1		29681,82	1132,38	2968	113	2717	149	3367
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	138	26		249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	24942,00				2544		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4479214	115074	4003430	412082	5282599
								360710	37291	--	391305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4437499				
	Материалы		Тенге				840049				
	Всего заработная плата		Тенге					361962			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3160198				
		Накладные расходы	Тенге				387215				
		Сметная прибыль	Тенге				385978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5210692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					361962			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41715				
	Материалы		Тенге				3183				
	Всего заработная плата		Тенге					36039			
		Накладные расходы	Тенге				24867				
		Сметная прибыль	Тенге				5327				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				71909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					36039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5282601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					398001			
		РАЗДЕЛ 3. БМК									
57	**Ц13-370102-0110 1337-0102-0110 РСНБ РК 2015**	**Оборудование массой 8 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**386390,49**	**115036,99**	**386390**	**115037**	**24953**	**169444**	**600300**
		НР - 61%; СП - 8%			**246400,00**	**31376,63**	**246400**	**31377**		**44467**	
58	**Прайс ТОО "Виаст"**	**Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,6 МВт**	**шт**	**1**	**26186222,86**	**--**	**26186223**	**--**		**--**	**26186223**
					--	**--**	**--**	**--**	**26186223**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**26572613**	**115037**	**24953**	**169444**	**26786523**
							246400	**31377**	**26186223**	**44467**	
	Стоимость оборудования		Тенге				26186223				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				26186223				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				386390				
	Материалы		Тенге				24954				
	Всего заработная плата		Тенге					277777			
		Накладные расходы	Тенге				169444				
		Сметная прибыль	Тенге				44467				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				600301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
		Сметная заработная плата	Тенге					277777			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26786524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
		Сметная заработная плата	Тенге					277777			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**34770678**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				964845				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					401398			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					121016			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5621391**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**26186223**		
		- Накладные расходы	Тенге							**960931**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**635889**	

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция СОШ и пристройка учебного корпуса в селе Новенькое Трекинского сельского округа, района Байтерек, ЗКО.
Шифр стройки ОПС-29-2021
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОПС-29-2021-ОВ

Сметная стоимость	133500,146	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11031,227	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,658	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на II квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж л.3-ГП										
1	Е12-180101-1215 1218-0101-1215 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм**	**м2 покрытия**	**1622,7**		**108,44**	**102,07**	**175966**	**165629**	**--**	**44993**	**238636**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,37**	**32,14**	**10337**	**52154**		**17677**	
1.1	295913 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Мусор строительный**	**т**	**0,2178**	**353,42406**	**--**				**--**		
2	Е11-070111-0110 1107-0111-0110 РСНБ РК 2015 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 К=0,6;0,7;0,5 ДЕМОНТАЖ	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж**	**м оград**	**542,1**		**1943,74**	**783,82**	**1053701**	**424909**	**--**	**936834**	**2149778**
		НР - 118%; СП - 8%				**1159,92**	**304,62**	**628793**	**165135**		**159243**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1229667**	**590538**	**--**	**981827**	**2388414**
								639130	**217289**	**--**	**176920**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1229667**				
	Всего заработная плата		Тенге						**856419**			
		Накладные расходы	Тенге					**981827**				
		Сметная прибыль	Тенге					**176920**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2388414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									589
		Сметная заработная плата	Тенге						856419			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					2388414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									589
		Сметная заработная плата	Тенге						856419			
РАЗДЕЛ 2. Порытия												
Подраздел 1. Асфальтное покрытие л.7-ГП												
3	Е11-270401-0102 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	264,22		4176,02	1112,91	1103388	294053	768357	118931	1320105
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	40978	69144		97786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	322,3484	2378,00				766544		
3.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	18,4954	98,00				1813		
4	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	2642,2		1493,67	178,59	3946575	471870	3377314	261530	4544754
		НР - 108%; СП - 8%				36,86	54,79	97391	144766		336648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	499,3758	6175,08				3083686		
4.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	79,266	98,00				7768		
5	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,71743		112411,30	2058,13	193059	3534	189525	1870	210523
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	1731		15594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	1,768953	107139,00				189524		
6	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2642,2		2447,27	196,88	6466177	520196	5881300	145276	7140369
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	26,43	64681	69833		528916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968	255,76496	22982,00				5877990		
6.2	144641 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,028536	107139,00				3057		
6.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	2,6422	98,00				259		
7	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	2642,2		1112,42	0,08	2939236	211	2916302	24541	3200879
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	22723	--		237102	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	126,8256	22982,00				2914706		
7.2	144641 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000006	0,014796	107139,00				1585		
8	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,79266	112411,30	2058,13	89104	1631	87473	863	97164
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	799		7197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,81644	107139,00				87473		
9	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		2642,2	2608,16	208,40	6891280	550635	6275964	143421	7597477
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	64681	68116		562776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	257,87872	24324,00				6272642		
9.2	144641 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,028536	107139,00				3057		
9.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	2,6422	98,00				259		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					290454				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1842130			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						354389			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							19496233		
	Накладные расходы		Тенге								696432	
	Сметная прибыль		Тенге								1786019	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									24111270
		Подраздел 2. ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ л.7-ГП										
10	Е11-270401-0102 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		22,15	4176,02	1112,91	92499	24651	64413	9970	110667
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	3435	5796		8198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	27,023	2378,00				64261		
10.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,5505	98,00				152		
11	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из цементно-песчанной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		15,505	1232,36	1072,37	19108	16627	76	6801	27982
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	251,07	2405	3893		2073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	0,77525	98,00				76		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-061501-0406 1106-1501-0406 РСНБ РК 2015	Цементно-песчанная смесь состава 1:5. Приготовление	м3	15,505		10513,96	1177,65	163019	18260	113002	37375	216426
		НР - 91%; СП - 8%				2048,19	600,75	31757	9315		16032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	100329 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1,11	17,21055	1791,00				30824		
12.2	144511 С	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,25	3,87625	21075,00				81692		
13	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	221,5		1397,50	142,63	309546	31593	2248	267731	623459
		НР - 94%; СП - 8%				1244,72	41,15	275705	9115		46182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	0,95245	1791,00				1706		
14	С1255-102-0606 255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	221,5		3012,62	--	667295	--	667295	--	720679
		СП - 8%				--	--	--	--		53384	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					313302				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						91131			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						28119			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							847034		
	Накладные расходы		Тенге								321877	
	Сметная прибыль		Тенге								125869	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									1699213
		Подраздел 3. ПОКРЫТИЕ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ л.7-ГП										
15	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	2216,8		1493,67	178,59	3311168	395898	2833559	219423	3813039
		НР - 108%; СП - 8%				36,86	54,79	81711	121458		282447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	418,9752	6175,08				2587205		
15.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	66,504	98,00				6517		
16	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	2216,8		-439,18	-50,15	-973574	-111173	-862401	-38282	-1092805
		НР - 108%; СП - 8%				--	-15,99	--	-35447		-80949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,063	139,6584	6175,08				862402		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,66504	112411,30	2058,13	74758	1368	73390	724	81521
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	670		6039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,684991	107139,00				73389		
18	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		2216,8	2608,16	208,40	5781769	461981	5265521	120330	6374267
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	54267	57149		472168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	216,35968	24324,00				5262733		
18.2	144641 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,023941	107139,00				2565		
18.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	2,2168	98,00				217		
19	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия		2216,8	12356,43	25,84	27391734	57282	25750305	1732115	31453757
		НР - 108%; СП - 8%				714,61	8,87	1584147	19663		2329908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	2261,136	7980,00				18043865		
19.2	295788 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	2261,136	3373,00				7626812		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1720125				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						805356			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						163493			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							33060370		
	Накладные расходы		Тенге								2034310	
	Сметная прибыль		Тенге								3009613	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									40629778
		Подраздел 4. ПОКРЫТИЕ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО ГАЗОНА л.7-ГП										
20	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		2625	1493,67	178,59	3920884	468799	3355327	259828	4515169
		НР - 108%; СП - 8%				36,86	54,79	96758	143824		334457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	496,125	6175,08				3063612		
20.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	78,75	98,00				7718		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	2625		-439,18	-50,15	-1152848	-131644	-1021204	-45332	-1294034
		НР - 108%; СП - 8%				--	-15,99	--	-41974		-95854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,063	165,375	6175,08				1021204		
22	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,7875		112411,30	2058,13	88524	1621	86903	857	96532
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	794		7150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,811125	107139,00				86903		
23	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2625		2608,16	208,40	6846420	547050	6235110	142487	7548020
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	64260	67672		559113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0,0976	256,2	24324,00				6231809		
23.2	144641 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,02835	107139,00				3037		
23.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	2,625	98,00				257		
24	У86-010703-0101 8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	2625		4520,00	255,00	11865000	669375	9100875	2176125	15164625
		НР - 829 Тенге; СП - 428 Тенге				798,00	79,00	2094750	207375		1123500	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					2255768				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1555201			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						377691			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							17757012		
	Накладные расходы		Тенге								2533965	
	Сметная прибыль		Тенге								1928366	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									26030311
		Подраздел 5. Бортовой камень БР 100.30.15										
25	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	735,6		2662,76	32,51	1958726	23915	1321240	673183	2842462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			834,11	13,25	613571	9747		210553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059 43,4004	29243,00				1269158		
26	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	31,648	59773,00	--	1891696	--	1891696	--	2043032
		СП - 8%			--	--	--	--		151336	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				613571				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23915			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					9747			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3212937		
	Накладные расходы		Тенге							673183	
	Сметная прибыль		Тенге							361889	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								4885494
		Подраздел 6. Бортовой камень БР 100.20.8									
27	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	1504,7	2421,21	32,51	3643195	48918	2339192	1377024	5421837
		НР - 108%; СП - 8%			834,11	13,25	1255085	19937		401618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074 76,348478	29243,00				2232659		
28	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	24,08	59773,00	--	1439334	--	1439334	--	1554481
		СП - 8%			--	--	--	--		115147	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1255085				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48918			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					19937			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3778526		
	Накладные расходы		Тенге							1377024	
	Сметная прибыль		Тенге							516765	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								6976318
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				88967072	4366651	78152116	7636791	104332387
							6448305	953376	--	7728521	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88967072				
	Материалы		Тенге				74153787				
	Всего заработная плата		Тенге					7401681			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3998325				
		Накладные расходы	Тенге				7636791				
		Сметная прибыль	Тенге				7728521				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				104332384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5989
		Сметная заработная плата	Тенге					7401681			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				104332384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5989
		Сметная заработная плата	Тенге					7401681			
РАЗДЕЛ 3. МАФы л.7-ГП											
29	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой** *НР - 5471 Тенге; СП - 7767 Тенге*	**шт.**	6	91621,00 6236,00	204,00 57,00	549726 37416	1224 342	511086	32826 46602	629154
30	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** *СП - 1602 Тенге*	**шт.**	6	20019,00 --	-- --	120114 --	-- --	120114	-- 9612	129726
31	У86-010805-0101 8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые** *НР - 5260 Тенге; СП - 9271 Тенге*	**комплект**	2	110633,00 6268,00	1935,00 617,00	221266 12536	3870 1234	204860	10520 18542	250328
32	У86-010209-0101 8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом** *НР - 8018 Тенге; СП - 17608 Тенге*	**комплект**	2	212078,00 9885,00	2701,00 846,00	424156 19770	5402 1692	398984	16036 35216	475408
33	У86-010210-0101 8601-0210-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м** *НР - 9755 Тенге; СП - 13502 Тенге*	**комплект**	1	159026,00 11751,00	2134,00 640,00	159026 11751	2134 640	145141	9755 13502	182283
34	У86-010215-0101 8601-0215-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)** *НР - 4241 Тенге; СП - 8049 Тенге*	**шт.**	1	96371,00 4978,00	361,00 93,00	96371 4978	361 93	91032	4241 8049	108661
35	У86-010202-0101 8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий** *НР - 4939 Тенге; СП - 11141 Тенге*	**комплект**	4	134323,00 5622,00	329,00 84,00	537292 22488	1316 336	513488	19756 44564	601612
36	У86-010203-0104 8601-0203-0104 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником** *НР - 23176 Тенге; СП - 51303 Тенге*	**комплект**	2	618107,00 29164,00	10474,00 3341,00	1236214 58328	20948 6682	1156938	46352 102606	1385172
37	У86-010207-0302 8601-0207-0302 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с двумя подъемами** *НР - 6253 Тенге; СП - 5389 Тенге*	**комплект**	2	61108,00 7380,00	298,00 80,00	122216 14760	596 160	106860	12506 10778	145500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м** *НР - 1192 Тенге; СП - 7554 Тенге*	комплект	2	93232,00 1445,00	150,00 40,00	186464 2890	300 80	183274	2384 15108	203956
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				3652845 184917	36151 11259	3431777 --	154376 304579	4111800
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3652845				
	Материалы		Тенге				3431777				
	Всего заработная плата		Тенге					196176			
		Накладные расходы	Тенге				154376				
		Сметная прибыль	Тенге				304579				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4111800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					196176			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4111800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					196176			
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение л.7-ГП									
		Газон									
39	Е11-470112-0101 1147-0112-0101 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли** *НР - 88%; СП - 8%*	м2	7959,8	41,91 40,15	1,76 0,73	333595 319586	14010 5811	--	286349 49596	669540
40	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную** *НР - 88%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7959,8	307,55 62,74	177,61 39,84	2448036 499398	1413740 317118	534898	718534 253326	3419896
40.1	244576 С	**Семена многолетних трав**	кг	0,02 159,196	2870,00				456893		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2781631 818984	1427750 322929	534898 --	1004883 302922	4089436
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2781631				
	Материалы		Тенге				534899				
	Всего заработная плата		Тенге					1141913			
		Накладные расходы	Тенге				1004883				
		Сметная прибыль	Тенге				302922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4089436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								963
		Сметная заработная плата	Тенге					1141913			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4089436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								963
		Сметная заработная плата	Тенге					1141913			
		РАЗДЕЛ 5. Ограждение л.8-10-ГП									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	535,2		3651,25	1132,72	1954149	606232	205971	1626180	3866755
		НР - 118%; СП - 8%				2133,68	441,28	1141946	236173		286426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0138	7,38576	24942,00				184216		
42	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2		39916,70	5176,66	79833	10353	16721	67165	158758
		НР - 118%; СП - 8%				26379,60	2080,23	52759	4160		11760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,291	0,582	24942,00				14516		
42.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	0,0032	647579,00				2072		
43	С1212-101-0608 212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	22,48		30034,00	--	675164	--	675164	--	729177
		СП - 8%				--	--	--	--		54013	
44	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	462,8		2184,00	--	1010755	--	1010755	--	1091615
		СП - 8%				--	--	--	--		80860	
45	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,4		2679,00	--	27862	--	27862	--	30091
		СП - 8%				--	--	--	--		2229	
46	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	17,81391		645236,00	--	11494176	--	11494176	--	12413710
		СП - 8%				--	--	--	--		919534	
47	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115	т	22,50585		11849,00	--	266672	--	266672	--	288006
		СП - 8%				--	--	--	--		21334	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					15508611	616585	13697321	1693345	18578112
								1194705	240333	--	1376156	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					15241939				
Материалы			Тенге					222693				
Всего заработная плата			Тенге						1435038			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					13207957				
		Накладные расходы	Тенге					1693345				
		Сметная прибыль	Тенге					1354822				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					18290106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									950
		Сметная заработная плата	Тенге						1435038			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					266672				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**266672**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21334**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**288006**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**18578112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**950**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1435038**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**133500146**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9286041**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7037675**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1745186**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**95816110**		
		- Накладные расходы	Тенге							**11471222**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9889098**	

Составил Селькин Е.

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Щебень

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа: Перевозка щебня самосвалами 20т

Составлена 13.05.2021

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км		7	40	40 x 7	280
	Итого на 1 т					**280**

Составил: _____ Селькин Е.Д.

Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т: Брусчатка

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа: Перевозка брусчатки бортавами машинами

Составлена 13.05.2021

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км		7	69	69 x 7	483
	Итого на 1 т					**483**

Составил: _____ Селькин Е.Д.

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 13.05.2021

N п.п.	Шифр	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
									Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Класс груза 1													
2	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3		FCA - Франко-перевозчик	1,38	280	1	6685	386,4	7071,4	141,43	7212,83
3	211-201-0407 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		FCA - Франко-перевозчик	1,35	280	1	5676	378	6054	121,08	6175,08
46	255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2		FCA - Франко-перевозчик	0,144	483	2	2884	69,55	2953,55	59,07	3012,62

Составил: Селькин Е.Д.