ТОО «A&K-Али company»

Лицензия: ГСЛ № 18005334

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхайыр-хана 2/2Б»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Амангалиева Е.В.**

Главный инженер проекта **Амангалиев А.Ж.**

г.Атырау 2020 г.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	22914,03	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	2455,075	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1500,000	1500,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			259,200	259,200
		Итого по разделу I			**1759,200**	**1759,200**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	17918,508	0,000	0,000	17918,508
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 17918,508.3,24% = 580,56			580,560	580,560
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 17918,508.1,12% = 200,687			200,687	200,687
		Итого по разделу III			**781,247**	**781,247**
		Итого по сводному сметному расчету	**17918,508**	**0,000**	**2540,447**	**20458,955**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2455,075	2455,075
		Всего по сводному сметному расчету	**17918,508**	**0,000**	**4995,522**	**22914,030**

Форма 2

Заказчик

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 20068,729 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2150,221 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Проектирование пристройки к ангару "Грузовой склад" по адресу:г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б

(наименование стройки)

в ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Офис грузового склада	16831,753	--	--	16831,753
		Всего по главе	**16831,753**	--	--	**16831,753**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
2	7-1	Генеральный план	245,258	--	--	245,258
		Всего по главе	**245,258**	**--**	**--**	**245,258**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**17077,011**	**--**	**--**	**17077,011**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	256,155	--	--	256,155
		Всего по главе	**256,155**	**--**	**--**	**256,155**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**17333,167**	**--**	**--**	**17333,167**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	233,998	--	--	233,998
		Всего по главе	**233,998**	**--**	**--**	**233,998**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**17567,164**	**--**	**--**	**17567,164**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	351,343	--	--	351,343
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**17918,508**	**--**	**--**	**17918,508**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2150,221	2150,221
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**17918,508**	**--**	**2150,221**	**20068,729**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Наименование стройки Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Офис грузового склада
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	16831,753	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,574	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2102,386	тыс.тенге

в ценах на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	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.	2-1-1	Общестроительные работы марки КЖ	1944,671	--	--	1944,671	0,19	240,731	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы марки КМ	8137,133	--	--	8137,133	0,37	529,059	--
3.	2-1-2	Общестроительные работы марки АС	6749,949	--	--	6749,949	1,019	1332,596	--
		ИТОГО	**16831,753**	--	--	**16831,753**	**1,574**	**2102,386**	

Главный инженер проекта

Составил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			5	Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б
Объект			2-1	Офис грузового склада
Смета			2-1-1	Общестроительные работы марки КЖ
Документ	1	11	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Общестроительные работы марки КМ
Документ	2	18	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Общестроительные работы марки АС
Документ	3	38	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			7-1	Генеральный план
Смета			7-1-1	Генеральный план
Документ	4	39	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Офис грузового склада
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы марки КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1944,672	тыс.тенге
Сметная заработная плата	240,731	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,189	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**56,7**		**222,80**	**211,80**	**12633**	**12009**	**--**	**3950**	**17909**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,00**	**85,76**	**624**	**4862**		**1327**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	0,618	1009,66		624				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	2,82							
1.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	2,82366		4253,00		12009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	2,82366		1722,00		4862			
2	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**56,7**		**35,96**	**35,96**	**2039**	**2039**	**--**	**567**	**2814**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**787**		**208**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,457							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,457002		4462,00		2039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,457002		1722,00		787			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**14672**	**14048**	**--**	**4517**	**20723**
								624	**5649**	**--**	**1535**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**14672**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6273**			
		Накладные расходы	Тенге					**4516**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					1535				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					20723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					20723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6273			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент										
		Фундамент ФМ-1 (10 шт)										
3	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**2**		**10216,62**	**1785,62**	**20433**	**3571**	**14980**	**3239**	**25566**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1882**	**1601**		**1894**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,7	1107,06		1882				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,08							
3.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,92		2919,00		2685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,92		1441,00		1326			
3.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,84		16,00		29			
3.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,16		5352,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16		1722,00		276			
3.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,3**	**6502,00**				**14955**		
3.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3	85,00				26		
4	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**2**		**45888,72**	**3848,39**	**91777**	**7697**	**55458**	**22499**	**123418**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**28622**	**3985**		**9142**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	22	1301,00		28622				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	2,45							
4.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,0752		726,00		781			
4.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,497		4205,00		2090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,7455		2059,33		1535			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,7		2839,00		4826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,7		1441,00		2450			
4.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,216**	**175716,00**				**37955**		
4.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,0394**	**321992,00**				**12686**		
4.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,216	21265,00				4593		
4.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00394	56923,00				224		
5	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,4**		**32202,91**	**1115,73**	**45084**	**1562**	**41615**	**2068**	**50924**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1907**	**366**		**3772**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,89	1008,99		1907				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2538							
5.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,672		15,00		10			
5.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,252		6138,00		1547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,252		1441,00		363			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00182		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00182		1441,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,428**	**27443,00**				**39189**		
5.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,35	6932,00				2426		
5.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0028	85,00				0		
6	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5,4		39860,03	1173,43	215244	6337	176996	30456	265356
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	31911	1558		19656	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	26,46	1206,01		31911				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,06							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01458		4654,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01458		1441,00		21			
6.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,57464		39,00		61			
6.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,95094		6138,00		5837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,95094		1441,00		1370			
6.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,03996		5125,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,03996		2059,00		82			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05832		2839,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,05832		1441,00		84			
6.8	**2102-0101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**5,508**	**30520,00**				**168104**		
6.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	4,1148	70,00				288		
6.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0378	50417,00				1906		
6.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,004428	32703,00				145		
6.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,405	6932,00				2807		
6.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,022896	85,00				2		
6.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,5154	915,00				3217		
6.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,62	326,00				528		
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5228		254276,00	--	132935	--	132935	--	143570
		СП - 8%				--	--	--	--		10635	
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,2446		633893,00	--	155050	--	155050	--	167454
		СП - 8%				--	--	--	--		12404	
		Фундамент ФМ-2 (4 шт)										
9	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,56		10216,62	1785,62	5721	1000	4194	907	7159
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	527	448		530	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,476	1107,14		527				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3024							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2576		2919,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2576		1441,00		371			
9.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5152		16,00		8			
9.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0448		5352,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0448		1722,00		77			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,644**	**6502,00**				**4187**		
9.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,084	85,00				7		
10	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня битумом	м3	0,56		45888,72	3848,39	25698	2155	15529	6300	34557
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	8014	1116		2560	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,16	1300,97		8014				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,6847							
10.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,301056		726,00		219			
10.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,13916		4205,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,20874		2059,33		430			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,476		2839,00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,476		1441,00		686			
10.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,06048**	**175716,00**				**10627**		
10.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,011032**	**321992,00**				**3552**		
10.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,06048	21265,00				1286		
10.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001103	56923,00				63		
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4		32202,91	1115,73	12881	446	11890	591	14550
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	545	105		1078	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,54	1009,26		545				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0725							
11.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,192		15,00		3			
11.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,072		6138,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,072		1441,00		104			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00052		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00052		1441,00		1			
11.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,408**	**27443,00**				**11197**		
11.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1	6932,00				693		
11.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0008	85,00				0		
12	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,72		39860,03	1173,43	68559	2018	56377	9701	84521
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	10164	496		6261	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	8,43	1205,98		10164				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,3388							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004644		4654,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004644		1441,00		7			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,501552		39,00		20			
12.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,302892		6138,00		1859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,302892		1441,00		436			
12.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,012728		5125,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,012728		2059,00		26			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,018576		2839,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,018576		1441,00		27			
12.8	**2102-0101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,7544**	**30520,00**				**53544**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,31064	70,00				92		
12.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01204	50417,00				607		
12.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00141	32703,00				46		
12.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,129	6932,00				894		
12.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,007293	85,00				1		
12.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,11972	915,00				1025		
12.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,516	326,00				168		
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,18168		254276,00	--	46197	--	46197	--	49893
		СП - 8%				--	--	--	--		3696	
14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,09784		633893,00	--	62020	--	62020	--	66982
		СП - 8%				--	--	--	--		4962	
		Фундаментная балка Флм-1 (8 шт)										
15	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	м3	1,4		10216,62	1785,62	14303	2500	10486	2268	17896
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	1317	1121		1326	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,19	1106,72		1317				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,756							
15.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,644		2919,00		1880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,644		1441,00		928			
15.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,288		16,00		21			
15.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,112		5352,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,112		1722,00		193			
15.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,61**	**6502,00**				**10468**		
15.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,21	85,00				18		
16	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Пропитка щебня битумом**	м3	1,4		45888,72	3848,39	64244	5388	38821	15749	86393
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	20035	2789		6399	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	15,4	1300,97		20035				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,71							
16.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,75264		726,00		546			
16.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,3479		4205,00		1463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,52185		2059,33		1075			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,19		2839,00		3378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,19		1441,00		1715			
16.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,1512**	**175716,00**				**26568**		
16.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,02758**	**321992,00**				**8881**		
16.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,1512	21265,00				3215		
16.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002758	56923,00				157		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	4,2		39217,55	2024,78	164714	8504	136902	19288	198721
		НР - 91%; СП - 8%				4597,20	449,25	19308	1887		14720	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	15,12	1276,98		19308				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,29							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01134		4654,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01134		1441,00		16			
17.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,89964		39,00		35			
17.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,1445		6138,00		7025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,1445		1441,00		1649			
17.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0525		5125,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0525		2059,00		108			
17.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	5,19792		173,00		899			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,07854		2839,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,07854		1441,00		113			
17.9	**2102-0101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,263**	**30520,00**				**130107**		
17.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,2726	70,00				89		
17.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00588	45795,00				269		
17.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,01974	50417,00				995		
17.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00105	32703,00				34		
17.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,37044	6932,00				2568		
17.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00546	211235,00				1153		
17.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,011886	85,00				1		
17.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,6464	915,00				1506		
17.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,546	326,00				178		
18	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06912		231184,00	--	15979	--	15979	--	17258
		СП - 8%				--	--	--	--		1278	
19	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04864		237458,00	--	11550	--	11550	--	12474
		СП - 8%				--	--	--	--		924	
		Фундаментная балка Флм-2 (4 шт)										
20	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,5		10216,62	1785,62	5108	893	3745	810	6392
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	470	400		473	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,425	1105,88		470				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,27							
20.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,23		2919,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,23		1441,00		331			
20.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,46		16,00		7			
20.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04		5352,00		214			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04		1722,00		69			
20.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,575**	**6502,00**				**3739**		
20.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,075	85,00				6		
21	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,5**		**45888,72**	**3848,39**	**22944**	**1924**	**13864**	**5625**	**30855**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**7156**	**996**		**2286**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	5,5	1301,09		7156				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,6114							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,2688		726,00		195			
21.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,12425		4205,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,186375		2059,33		384			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,425		2839,00		1207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,425		1441,00		612			
21.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,054**	**175716,00**				**9489**		
21.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,00985**	**321992,00**				**3172**		
21.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,054	21265,00				1148		
21.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000985	56923,00				56		
22	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**1,5**		**39217,55**	**2024,78**	**58826**	**3037**	**48893**	**6888**	**70972**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**6896**	**674**		**5257**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	5,4	1277,04		6896				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,4596							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		4654,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1441,00		6			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,3213		39,00		13			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,40875		6138,00		2509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,40875		1441,00		589			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,01875		5125,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,01875		2059,00		39			
22.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	1,8564		173,00		321			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,02805		2839,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,02805		1441,00		40			
22.9	**2102-0101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5225**	**30520,00**				**46467**		
22.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,4545	70,00				32		
22.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0021	45795,00				96		
22.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,00705	50417,00				355		
22.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000375	32703,00				12		
22.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,1323	6932,00				917		
22.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00195	211235,00				412		
22.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,004245	85,00				0		
22.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,588	915,00				538		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,195	326,00				64		
23	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02464		231184,00	--	5696	--	5696	--	6152
		СП - 8%				--	--	--	--		456	
24	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01792		237458,00	--	4255	--	4255	--	4596
		СП - 8%				--	--	--	--		340	
		Фундаментная балка Флм-3 (2 шт)										
25	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,55		10216,62	1785,62	5619	982	4119	891	7031
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	518	440		521	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,4675	1108,02		518				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,297							
25.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,253		2919,00		739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,253		1441,00		365			
25.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,506		16,00		8			
25.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,044		5352,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,044		1722,00		76			
25.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,6325**	**6502,00**				**4113**		
25.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0825	85,00				7		
26	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня битумом	м3	0,55		45888,72	3848,39	25239	2117	15251	6187	33940
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	7871	1096		2514	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,05	1300,99		7871				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,6725							
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,29568		726,00		215			
26.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,136675		4205,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,2050125		2059,33		422			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,4675		2839,00		1327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,4675		1441,00		674			
26.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0594**	**175716,00**				**10438**		
26.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,010835**	**321992,00**				**3489**		
26.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0594	21265,00				1263		
26.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001084	56923,00				62		
27	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,65		39217,55	2024,78	64709	3341	53783	7577	78069
		НР - 91%; СП - 8%				4597,20	449,25	7585	741		5783	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	5,94	1276,94		7585				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,5056							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004455		4654,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004455		1441,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,35343		39,00		14			
27.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,449625		6138,00		2760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,449625		1441,00		648			
27.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,020625		5125,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,020625		2059,00		42			
27.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	2,04204		173,00		353			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,030855		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,030855		1441,00		44			
27.9	**2102-0101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,67475**	**30520,00**				**51113**		
27.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,49995	70,00				35		
27.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00231	45795,00				106		
27.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,007755	50417,00				391		
27.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000412	32703,00				13		
27.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,14553	6932,00				1009		
27.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002145	211235,00				453		
27.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,00467	85,00				0		
27.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,6468	915,00				592		
27.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,2145	326,00				70		
28	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0272**		**231184,00**	**--**	**6288**	**--**	**6288**	**--**	**6791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**503**	
29	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01856**		**237458,00**	**--**	**4407**	**--**	**4407**	**--**	**4760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**353**	
30	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**12,6**		**18142,06**	**1665,72**	**228590**	**20988**	**155329**	**56316**	**307698**
		НР - 94%; СП - 8%				**4148,64**	**606,15**	**52273**	**7637**		**22792**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	43,34	1206,00		52273				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	5,67							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	3,402		4654,00		15833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	3,402		1441,00		4902			
30.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	2,268		2273,00		5155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,268		1206,00		2735			
30.5	**2101-0302-0402**	**Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92**	**м3**	**1,1**	**13,86**	**11207,00**				**155329**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1584074**	**74460**	**1302609**	**197360**	**1923948**
								207001	**27457**	**--**	**142515**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1584074**				
		Материалы	Тенге					**858234**				
		Всего заработная плата	Тенге						**234458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**444379**				
		Накладные расходы	Тенге					**197359**				
		Сметная прибыль	Тенге					**142515**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1923948**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					234458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1923948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					234458			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1944671
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				207625				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					88508			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33106			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1302609		
		- Накладные расходы	Тенге							201877	
		- Сметная прибыль	Тенге							144050	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Офис грузового склада
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы марки КМ
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	8137,133	тыс.тенге
Сметная заработная плата	529,06	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,366	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Колонны металические К-1 (14 шт)										
1	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,77448		26481,61	11654,76	20509	9026	1722	8593	31431
		НР - 69%; СП - 8%				12603,80	3475,95	9761	2692		2328	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	7,24	1347,95		9761				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	1,57							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,75899		286,00		217			
1.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,061958		6215,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,061958		1722,00		107			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,154896		5125,00		794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,154896		2059,00		319			
1.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	1,115251		6210,00		6926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	1,115251		1722,00		1920			
1.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,069703		28,00		2			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,240089		2839,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,240089		1441,00		346			
1.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,782225		27,00		21			
1.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,023234	70,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,014483	4801,00				70		
1.12	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0004**	**0,00031**	**473557,00**				**147**		
1.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000798	63631,00				51		
1.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000116	633893,00				74		
1.15	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,7**	**0,542136**	**294,00**				**159**		
1.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,162641	146,00				24		
1.17	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000077**	**1863719,00**				**144**		
1.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00031	211235,00				65		
1.19	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,00024**	**460049,00**				**110**		
1.20	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000465**	**575703,00**				**268**		
1.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001502**	**403352,00**				**606**		
1.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007745	326,00				3		
2	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,6384		276794,00	--	176705	--	176705	--	190842
		СП - 8%				--	--	--	--		14136	
3	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,12012		265067,00	--	31840	--	31840	--	34387
		СП - 8%				--	--	--	--		2547	
4	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	28		759,00	--	21252	--	21252	--	22952
		СП - 8%				--	--	--	--		1700	
		Ферма Ф-1 (7 шт)										
5	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	1,14674		59953,39	25447,15	68751	29181	5256	29818	106455
		НР - 69%; СП - 8%				29923,00	7762,00	34314	8901		7886	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	23	26,38	1301,00		34314				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,52	5,19							
5.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,688044		286,00		197			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,538968		5125,00		2762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,538968		2059,00		1110			
5.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	3,807177		6210,00		23643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	3,807177		1722,00		6556			
5.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,025228		9235,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,025228		2460,00		62			
5.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,26375		28,00		7			
5.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,814185		2839,00		2311			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,814185		1441,00		1173			
5.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	1,032066		27,00		28			
5.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,034402	70,00				2		
5.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,021444	4801,00				103		
5.12	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,002293**	**473557,00**				**1086**		
5.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001181	63631,00				75		
5.14	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0019**	**0,002179**	**633893,00**				**1381**		
5.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,825653	294,00				243		
5.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,252283	146,00				37		
5.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000115	1863719,00				214		
5.18	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0027**	**0,003096**	**211235,00**				**654**		
5.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000355	460049,00				164		
5.20	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000688**	**575703,00**				**396**		
5.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,002225**	**403352,00**				**897**		
5.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011467	326,00				4		
6	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,14674		286151,00	--	328141	--	328141	--	354392
		СП - 8%				--	--	--	--		26251	
		Ригели стеновые										
7	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,8746		32408,01	10441,87	60752	19574	8032	27020	94794
		НР - 69%; СП - 8%				17681,40	3208,15	33146	6014		7022	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	26,43	1254,02		33146				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3							
7.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	1,087268		286,00		311			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,243698		5125,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,243698		2059,00		502			
7.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	2,230774		6924,00		15446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	2,230774		2059,00		4593			
7.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,164965		9235,00		1523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,164965		2460,00		406			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,356174		2839,00		1011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,356174		1441,00		513			
7.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,255982		27,00		34			
7.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,056238	70,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,035055	4801,00				168		
7.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0001	0,000187	473557,00				89		
7.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001931	63631,00				123		
7.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	**0,005624**	**633893,00**				**3565**		
7.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,9373	294,00				276		
7.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,28119	146,00				41		
7.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000187	1863719,00				349		
7.17	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,004874**	**211235,00**				**1030**		
7.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000581	460049,00				267		
7.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001125**	**575703,00**				**648**		
7.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,003637**	**403352,00**				**1467**		
7.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,018746	326,00				6		
8	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3248		259976,00	--	84440	--	84440	--	91195
		СП - 8%				--	--	--	--		6755	
9	2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	1,5498		265040,00	--	410759	--	410759	--	443620
		СП - 8%				--	--	--	--		32861	
		Связи ,распорки										
10	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,524		95309,73	21969,21	49942	11512	1304	27882	84050
		НР - 69%; СП - 8%				70851,00	6264,97	37126	3283		6226	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	29,61	1254,00		37126				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	1,89							
10.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,0524		286,00		15			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06288		5125,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,06288		2059,00		129			
10.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,68204		6210,00		10445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,68204		1722,00		2896			
10.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,046112		9235,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,046112		2460,00		113			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,09956		2839,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,09956		1441,00		143			
10.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,76504		27,00		21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01572	70,00				1		
10.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009799	4801,00				47		
10.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000105	473557,00				50		
10.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00054	63631,00				34		
10.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000231**	**633893,00**				**146**		
10.14	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,6288**	**294,00**				**185**		
10.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,18864	146,00				28		
10.16	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000052**	**1863719,00**				**98**		
10.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000231	211235,00				49		
10.18	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000162**	**460049,00**				**75**		
10.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000314**	**575703,00**				**181**		
10.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001017**	**403352,00**				**410**		
10.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00524	326,00				2		
11	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,524		259976,00	--	136227	--	136227	--	147126
		СП - 8%				--	--	--	--		10898	
		Прогоны										
12	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,61		32408,01	10441,87	52177	16811	6899	23206	81414
		НР - 69%; СП - 8%				17681,40	3208,15	28467	5165		6031	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	22,7	1254,00		28467				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	2,57							
12.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,9338		286,00		267			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,2093		5125,00		1073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,2093		2059,00		431			
12.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	1,9159		6924,00		13266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	1,9159		2059,00		3945			
12.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,14168		9235,00		1308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,14168		2460,00		349			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,3059		2839,00		868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,3059		1441,00		441			
12.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,0787		27,00		29			
12.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0483	70,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,030107	4801,00				145		
12.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0001	0,000161	473557,00				76		
12.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001658	63631,00				106		
12.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	**0,00483**	**633893,00**				**3062**		
12.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,805	294,00				237		
12.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,2415	146,00				35		
12.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000161	1863719,00				300		
12.17	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,004186**	**211235,00**				**884**		
12.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000499	460049,00				230		
12.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000966**	**575703,00**				**556**		
12.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,003123**	**403352,00**				**1260**		
12.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0161	326,00				5		
13	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,61		333996,00	--	537734	--	537734	--	580752
		СП - 8%				--	--	--	--		43019	
		Кровельные панели										
14	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	145,2		1899,33	469,11	275783	68115	130461	72198	375819
		НР - 69%; СП - 8%				531,73	188,89	77207	27427		27838	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,369	53,58	1441,00		77207				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0924	13,42							
14.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,1452		12,00		2			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0902	13,09704		5125,00		67122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0902	13,09704		2059,00		26967			
14.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0726		16,00		1			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,31944		2839,00		907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,31944		1441,00		460			
14.7	3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,044	6,3888		13,00		83			
14.8	**2113-0809-0401**	**Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм**	**1000 м**	**0,0065**	**0,9438**	**75386,00**				**71149**		
14.9	**2113-0208-0607**	**Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80**	**шт.**	**2,22**	**322,344**	**184,00**				**59311**		
15	2106-0201-0405 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм ГОСТ 32603-2012	м2	145,2		10149,00	--	1473635	--	1473635	--	1591526
		СП - 8%				--	--	--	--		117891	
		Стеновые панели										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	м2	256,5		11882,19	965,35	3047781	247611	2699662	114562	3415330
		НР - 69%; СП - 8%				391,84	255,45	100508	65524		252987	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,2856	73,26	1372,00		100508				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1323	33,93							
16.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,0687	17,62155		3352,00		59067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0687	17,62155		1441,00		25393			
16.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	2,2059		12,00		26			
16.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0636	16,3134		9235,00		150654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0636	16,3134		2460,00		40131			
16.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	0,8208		16,00		13			
16.7	3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,0556	14,2614		2654,00		37850			
16.8	**2106-0201-0204**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**1**	**256,5**	**9047,00**				**2320556**		
16.9	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,88	225,72	1529,00				345126		
16.10	2113-0208-0607	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	0,72	184,68	184,00				33981		
17	1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	89,6		2069,08	885,47	185389	79338	50573	61772	266935
		НР - 69%; СП - 8%				619,17	379,99	55478	34047		19773	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4673	41,87	1325,00		55478				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2637	23,63							
17.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,2637	23,62752		3352,00		79199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2637	23,62752		1441,00		34047			
17.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,088	7,8848		12,00		95			
17.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0309	2,76864		16,00		44			
17.6	**2110-0502-1821**	**Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А**	**кг**	**0,104**	**9,3184**	**1978,00**				**18432**		
17.7	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	0,003	0,2688	30626,00				8232		
17.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,002706	633893,00				1715		
17.9	**2110-0502-0112**	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0,162**	**14,5152**	**1529,00**				**22194**		
18	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием (Фасонные элементы)ГОСТ Р 52146-2003	м2	89,6		2316,00	--	207514	--	207514	--	224115
		СП - 8%				--	--	--	--		16601	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									8137135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					376007				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						481170			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						153053			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6312156		
		- Накладные расходы	Тенге								365051	
		- Сметная прибыль	Тенге								602750	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Офис грузового склада
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы марки АС
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	6749,949	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1332,596	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Проемы										
		Дверные проемы										
1	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	1,89		3106,51	49,63	5871	94	1009	3318	9925
		НР - 69%; СП - 8%				2522,80	21,67	4768	41		735	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	3,8	1253,98		4768				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0261							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,197505		12,00		2			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,008694		5125,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,008694		2059,00		18			
1.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,013797		28,00		0			
1.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,008505		2273,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,008505		1206,00		10			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,008883		2839,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,008883		1441,00		13			
1.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,107352		18,00		2			
1.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000813	25079,00				20		
1.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,4536**	**1630,00**				**739**		
1.11	**2113-0201-1204**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,4207**	**0,795123**	**314,00**				**250**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89		40521,00	--	76585	--	76585	--	82711
		СП - 8%				--	--	--	--		6127	
3	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	9,03		1769,44	79,63	15978	719	4215	10242	28318
		НР - 90%; СП - 8%				1223,03	37,22	11044	336		2098	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	8,81	1254,01		11044				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2285							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,423128		12,00		17			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,01806		5125,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01806		2059,00		37			
3.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,01806		2273,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01806		1206,00		22			
3.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,430731		16,00		7			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,192339		2839,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,192339		1441,00		277			
3.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,368424		42,00		15			
3.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00903	30804,00				278		
3.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**2,1672**	**1630,00**				**3533**		
3.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	27,3609	14,00				383		
3.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,065106	326,00				21		
4	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,47		5646,00	--	8300	--	8300	--	8964
		СП - 8%				--	--	--	--		664	
5	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56		4461,00	--	33725	--	33725	--	36423
		СП - 8%				--	--	--	--		2698	
		Оконные проемы										
6	1110-0106-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м2	11,25		3058,07	381,12	34403	4288	12526	17001	55516
		НР - 90%; СП - 8%				1563,50	115,60	17589	1300		4112	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,18	13,28	1324,97		17589				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,074	0,8325							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0378	0,42525		6138,00		2610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0378	0,42525		1441,00		613			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,163125		5125,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,163125		2059,00		336			
6.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0167	0,187875		726,00		136			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066	0,7425		16,00		12			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	0,244125		2839,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,244125		1441,00		352			
6.8	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00096	0,0108	38292,00				414		
6.9	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,82**	**9,225**	**226,00**				**2085**		
6.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,48**	**5,4**	**1630,00**				**8802**		
6.11	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000206	0,002318	30914,00				72		
6.12	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,019	0,21375	348,00				74		
6.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000217	0,002441	80206,00				196		
6.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0193	0,217125	326,00				71		
6.15	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,074	0,8325	977,00				813		
7	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	11,25		23626,00	--	265793	--	265793	--	287056
		СП - 8%				--	--	--	--		21263	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					440655	5100	402153	30561	508913
								33401	1678	--	37697	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					358199				
	Материалы		Тенге					16741				
	Всего заработная плата		Тенге						30270			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					307817				
		Накладные расходы	Тенге					27243				
		Сметная прибыль	Тенге					30835				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					416277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						30270			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					82456				
	Материалы		Тенге					1009				
	Всего заработная плата		Тенге						4809			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					76585				
		Накладные расходы	Тенге					3318				
		Сметная прибыль	Тенге					6862				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					92636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						4809			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					508913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						35079			
		РАЗДЕЛ 2. Отделочные работы										
		Наружняя отделка										
8	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	17,54		3640,43	25,00	63853	438	17156	37105	109035
		НР - 80%; СП - 8%				2637,32	7,00	46259	123		8077	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,83	32,1	1441,01		46259				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0702							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,03508		5125,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03508		2059,00		72			
8.4	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	0,962946		62,00		60			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03508		2839,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03508		1441,00		51			
8.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	3,888618		18,00		70			
8.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	1,224292		24,00		29			
8.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	0,09647	170,00				16		
8.9	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	6,4	112,256	21,00				2357		
8.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00212	0,037185	85,00				3		
8.11	**2205-0102-0105**	**Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006**	**кг**	**10,6**	**185,924**	**71,00**				**13201**		
8.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	4,385	360,00				1579		
9	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,9		21157,00	--	19041	--	19041	--	20565
		СП - 8%				--	--	--	--		1523	
10	1115-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,54		3207,27	36,12	56255	634	18073	30445	93636
		НР - 80%; СП - 8%				2140,71	28,94	37548	508		6936	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,43	25,08	1497,00		37548				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,421							
10.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,9647		62,00		60			
10.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,42096		1363,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,42096		1206,00		508			
10.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,029**	**0,50866**	**35153,00**				**17881**		
10.6	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,006139	28461,00				175		
10.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0122	0,213988	85,00				18		
11	2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	17,54		1357,00	--	23802	--	23802	--	25706
		СП - 8%				--	--	--	--		1904	
12	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	162		1213,02	14,26	196508	2311	4295	175289	401542
		НР - 92%; СП - 8%				1172,23	3,89	189902	630		29744	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	157,46	1206,00		189902				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,4374							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,324		6138,00		1989			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,324		1441,00		467			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,1134		2839,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1134		1441,00		163			
12.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	19,44	105,00				2041		
12.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	6,48	348,00				2255		
13	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием (Фасонные элементы)ГОСТ Р 52146-2003**	м2	162		2316,00	--	375192	--	375192	--	405207
		СП - 8%				--	--	--	--		30015	
		Внутренняя отделка										
14	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	132,75		2600,96	14,67	345277	1948	168337	158204	543759
		НР - 90%; СП - 8%				1318,21	5,95	174992	790		40278	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	129,82	1348,00		174992				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4513							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,225675		5125,00		1157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,225675		2059,00		465			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	3,74355		16,00		60			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,225675		2839,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,225675		1441,00		325			
14.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,331875		216,00		72			
14.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	1,048725		18,00		19			
14.8	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	86,2875	23,00				1985		
14.9	**2106-0904-0101**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**236,295**	**58,00**				**13705**		
14.10	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	21,24	29,00				616		
14.11	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,31875	302,00				1002		
14.12	**2203-0201-0105**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**1,03**	**136,7325**	**455,00**				**62213**		
14.13	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	48,71925	78,00				3800		
14.14	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	172,959975	1,00				173		
14.15	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,013275	317,00				4		
14.16	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	88,637175	50,00				4432		
14.17	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	92,964825	32,00				2975		
14.18	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	175,0707	10,00				1751		
14.19	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03016	4,00374	1313,00				5257		
14.20	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,09**	**11,9475**	**809,00**				**9666**		
14.21	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,6798	90,24345	92,00				8302		
14.22	**2106-0902-1601**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015**	**м**	**2,8634**	**380,11635**	**138,00**				**52456**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	132,75		1329,60	7,56	176505	1004	61216	91704	289665
		НР - 80%; СП - 8%				860,91	2,59	114285	344		21457	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	80,54	1418,99		114285				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2257							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,066375		5125,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,066375		2059,00		137			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,092925		2273,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,092925		1206,00		112			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,066375		2839,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,066375		1441,00		96			
15.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	1,8585		142,00		264			
15.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,31875	302,00				1002		
15.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**556,488**	**88,00**				**48971**		
15.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,172575	317,00				55		
15.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	31,076775	360,00				11188		
16	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	132,75		329,22	2,78	43703	369	16737	21428	70342
		НР - 80%; СП - 8%				200,35	1,42	26597	188		5211	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	20,44	1301,00		26597				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,1328							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,013275		2273,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013275		1206,00		16			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,119475		2839,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,119475		1441,00		172			
16.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,146025	90,00				13		
16.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,438075	170,00				74		
16.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,075667**	**211542,00**				**16007**		
16.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	7,30125	88,00				643		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1300137	6704	703849	514175	1959457
								589583	2583	--	145145	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1300137				
	Материалы		Тенге					285816				
	Всего заработная плата		Тенге						592166			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					418035				
		Накладные расходы	Тенге					514175				
		Сметная прибыль	Тенге					145145				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1959457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									447
		Сметная заработная плата	Тенге						592166			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1959457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									447

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						592166			
		РАЗДЕЛ 3. Полы										
		Тип А										
17	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**89,5**		**390,02**	**32,64**	**34906**	**2922**	**24883**	**7741**	**46060**
		НР - 94%; СП - 8%				**79,34**	**12,68**	**7101**	**1135**		**3412**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	6,09	1165,06		7101				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,7876							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,29535		4654,00		1375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,29535		1441,00		426			
17.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,08055		4122,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,08055		1441,00		116			
17.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,4117		2919,00		1202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,4117		1441,00		593			
17.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,83235		16,00		13			
17.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**4,5645**	**5448,00**				**24867**		
17.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,1969	85,00				17		
18	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**8,95**		**13477,85**	**1776,48**	**120627**	**15899**	**72627**	**36842**	**170067**
		НР - 94%; СП - 8%				**3586,68**	**792,55**	**32101**	**7093**		**12598**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	29	1107,01		32101				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	4,92							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,8055		4654,00		3749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,8055		1441,00		1161			
18.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,117		2919,00		12018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,117		1441,00		5933			
18.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	8,3235		16,00		133			
18.6	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**2,5955**	**6985,00**				**18130**		
18.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,8055	6981,00				5623		
18.8	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**8,95**	**5448,00**				**48760**		
18.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,3425	85,00				114		
19	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**8,95**		**45888,72**	**3848,39**	**410704**	**34443**	**248178**	**100682**	**552297**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**128083**	**17833**		**40911**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	98,45	1301,00		128083				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	10,94							
19.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	4,81152		726,00		3493			
19.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	2,224075		4205,00		9352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	3,3361125		2059,33		6870			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	7,6075		2839,00		21598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	7,6075		1441,00		10962			
19.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,9666**	**175716,00**				**169847**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,176315**	**321992,00**				**56772**		
19.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,9666	21265,00				20555		
19.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,017632	56923,00				1004		
20	1111-0101-1406 РСНБ РК 2015	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	89,5		5499,35	232,42	492192	20802	441487	30553	564564
		НР - 94%; СП - 8%				334,11	29,05	29903	2600		41820	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,3954	35,39	845,00		29903				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	1,24							
20.3	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,0067	0,59965		11490,00		6890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0134	1,1993		2091,00		2508			
20.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0084	0,7518		15,00		11			
20.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,0895		12,00		1			
20.6	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0005	0,04475		7196,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04475		2059,00		92			
20.7	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0126	1,1277		1164,00		1313			
20.8	3104-0102-0101	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	0,0051	0,45645		2233,00		1019			
20.9	3104-0102-0201	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	маш.-ч	0,008	0,716		2774,00		1986			
20.10	3104-0102-0301	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	0,0174	1,5573		5752,00		8958			
20.11	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00073	0,065335		28,00		2			
20.12	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0284	2,5418		118,00		300			
20.13	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,1155**	**10,33725**	**29639,00**				**306386**		
20.14	2105-0307-1019	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	0,0178	1,5931	586,00				934		
20.15	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,07	6,265	2694,00				16878		
20.16	2113-0816-1105	Лента малярная, 50 мм	м	0,776	69,452	9,00				625		
20.17	2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,000048	0,004296	23655,00				102		
20.18	2205-0103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	5	447,5	60,00				26850		
20.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0895	85,00				8		
20.20	2204-1003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	0,1298	11,6171	985,00				11443		
20.21	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,003**	**0,2685**	**291480,00**				**78262**		
21	1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=1	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	89,5		1344,24	28,08	120309	2513	111413	6858	137341
		НР - 94%; СП - 8%				71,32	10,20	6383	913		10173	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0844	7,55	845,01		6383				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,4368							
21.3	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,00244	0,21838		11490,00		2509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00488	0,43676		2091,00		913			
21.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0032	0,2864		15,00		4			
21.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,042**	**3,759**	**29639,00**				**111413**		
22	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24881		291480,00	--	72523	--	72523	--	78325
		СП - 8%				--	--	--	--		5802	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	89,5		1682,69	85,62	150601	7663	77559	62568	230222
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	65379	1182		17053	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	37,23	1755,99		65379				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8771							
23.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,37		26,00		140			
23.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	7,20475		726,00		5231			
23.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,34905		2273,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,34905		1206,00		421			
23.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,52805		2839,00		1499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,52805		1441,00		761			
23.7	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**100,24**	**280,00**				**28067**		
23.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,30967**	**120611,00**				**37350**		
23.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,01253	228695,00				2866		
23.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4475	90,00				40		
23.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,206745	21265,00				4396		
23.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,085025	56923,00				4840		
24	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	89,5		1047,67	42,48	93767	3802	50517	37714	141999
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	39448	674		10518	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	22,46	1756,02		39448				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,5012							
24.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	4,0275		26,00		105			
24.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,2936		726,00		2391			
24.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,20585		2273,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,20585		1206,00		248			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,29535		2839,00		838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,29535		1441,00		426			
24.7	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**100,24**	**280,00**				**28067**		
24.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,135145**	**120611,00**				**16300**		
24.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00537	228695,00				1228		
24.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,09487	21265,00				2017		
24.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,051015	56923,00				2904		
25	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	89,5		3019,15	22,15	270214	1982	229086	37759	332611
		НР - 94%; СП - 8%				437,39	11,43	39146	1023		24638	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	34,19	1144,99		39146				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,7608							
25.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,31325		2273,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,31325		1206,00		378			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,4475		2839,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,4475		1441,00		645			
25.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	44,75	308,00				13783		
25.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4475	90,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**91,29**	**2358,00**				**215262**		
		Тип Б										
26	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	43,25		390,02	32,64	16868	1412	12025	3741	22258
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	3431	548		1649	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,95	1164,90		3431				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3806							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,142725		4654,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,142725		1441,00		206			
26.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,038925		4122,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,038925		1441,00		56			
26.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,19895		2919,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,19895		1441,00		287			
26.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,402225		16,00		6			
26.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**2,20575**	**5448,00**				**12017**		
26.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,09515	85,00				8		
27	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,325		13477,85	1776,48	58292	7683	35097	17804	82183
		НР - 94%; СП - 8%				3586,68	792,55	15512	3428		6088	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	14,01	1106,97		15512				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,38							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,38925		4654,00		1812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,38925		1441,00		561			
27.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,9895		2919,00		5807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,9895		1441,00		2867			
27.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	4,02225		16,00		64			
27.6	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**1,25425**	**6985,00**				**8761**		
27.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,38925	6981,00				2717		
27.8	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**4,325**	**5448,00**				**23563**		
27.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,64875	85,00				55		
28	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня битумом	м3	4,325		45888,72	3848,39	198469	16644	119930	48654	266892
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	61895	8617		19770	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	47,58	1301,00		61895				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	5,29							
28.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	2,32512		726,00		1688			
28.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	1,074762		4205,00		4519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,612143		2059,33		3320			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	3,67625		2839,00		10437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	3,67625		1441,00		5297			
28.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,4671**	**175716,00**				**82077**		
28.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,085203**	**321992,00**				**27435**		
28.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,4671	21265,00				9933		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00852	56923,00				485		
29	1111-0101-1406 РСНБ РК 2015	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола	43,25		5499,35	232,42	237847	10052	213345	14764	272820
		НР - 94%; СП - 8%				334,11	29,05	14450	1256		20209	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,3954	17,1	844,98		14450				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,6012							
29.3	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,0067	0,289775		11490,00		3330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0134	0,57955		2091,00		1212			
29.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0084	0,3633		15,00		5			
29.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,04325		12,00		1			
29.6	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0005	0,021625		7196,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,021625		2059,00		45			
29.7	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0126	0,54495		1164,00		634			
29.8	3104-0102-0101	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	0,0051	0,220575		2233,00		493			
29.9	3104-0102-0201	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	маш.-ч	0,008	0,346		2774,00		960			
29.10	3104-0102-0301	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	0,0174	0,75255		5752,00		4329			
29.11	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00073	0,031572		28,00		1			
29.12	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0284	1,2283		118,00		145			
29.13	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,1155**	**4,995375**	**29639,00**				**148058**		
29.14	2105-0307-1019	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	0,0178	0,76985	586,00				451		
29.15	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,07	3,0275	2694,00				8156		
29.16	2113-0816-1105	Лента малярная, 50 мм	м	0,776	33,562	9,00				302		
29.17	2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,000048	0,002076	23655,00				49		
29.18	2205-0103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	5	216,25	60,00				12975		
29.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04325	85,00				4		
29.20	2204-1003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	0,1298	5,61385	985,00				5530		
29.21	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,003**	**0,12975**	**291480,00**				**37820**		
30	1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=1	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	м2 пола	43,25		1344,24	28,08	58138	1215	53838	3314	66369
		НР - 94%; СП - 8%				71,32	10,20	3085	441		4916	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0844	3,65	845,14		3085				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,2111							
30.3	3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,00244	0,10553		11490,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00488	0,21106		2091,00		441			
30.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0032	0,1384		15,00		2			
30.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,042**	**1,8165**	**29639,00**				**53839**		
31	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,120235		291480,00	--	35046	--	35046	--	37850
		СП - 8%				--	--	--	--		2804	
32	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	43,25		1682,69	85,62	72777	3703	37480	30235	111253
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	31594	571		8241	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	17,99	1756,00		31594				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4239							
32.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,595		26,00		67			
32.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,481625		726,00		2528			
32.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,168675		2273,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,168675		1206,00		203			
32.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,255175		2839,00		724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,255175		1441,00		368			
32.7	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**48,44**	**280,00**				**13563**		
32.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,149645**	**120611,00**				**18049**		
32.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,006055	228695,00				1385		
32.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,21625	90,00				19		
32.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,099907	21265,00				2125		
32.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,041087	56923,00				2339		
33	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**43,25**		**1047,67**	**42,48**	**45312**	**1837**	**24412**	**18225**	**68620**
		НР - 94%; СП - 8%				**440,76**	**7,53**	**19063**	**326**		**5083**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	10,86	1756,03		19063				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2422							
33.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,94625		26,00		51			
33.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,5916		726,00		1156			
33.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,099475		2273,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,099475		1206,00		120			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,142725		2839,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,142725		1441,00		206			
33.7	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**48,44**	**280,00**				**13563**		
33.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,065308**	**120611,00**				**7877**		
33.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,002595	228695,00				593		
33.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,045845	21265,00				975		
33.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,024653	56923,00				1403		
34	**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**	**43,25**		**3258,52**	**80,24**	**140931**	**3470**	**76088**	**59193**	**216134**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**61373**	**1599**		**16010**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	48,94	1254,00		61373				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,27							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,1557		4654,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,1557		1441,00		224			
34.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,99475		2273,00		2261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,99475		1206,00		1200			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,1211		2839,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1211		1441,00		175			
34.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,3806		118,00		45			
34.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,6747		142,00		96			
34.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,21625	90,00				19		
34.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04325	85,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**194,625**	**42,00**				**8174**		
34.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**25,95**	**64,00**				**1661**		
34.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,325	360,00				1557		
34.13	**2206-0301-0659**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**44,115**	**1466,00**				**64673**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2629522**	**136044**	**1935534**	**516647**	**3397865**
								557948	**49239**	**--**	**251695**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2629522**				
		Материалы	Тенге					**1208265**				
		Всего заработная плата	Тенге						**607187**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**107569**				
		Местные материалы	Тенге					**619696**				
		Накладные расходы	Тенге					**516648**				
		Сметная прибыль	Тенге					**251694**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3397864**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**465**
		Сметная заработная плата	Тенге						**607187**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3397864**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**465**
		Сметная заработная плата	Тенге						**607187**			
		РАЗДЕЛ 4. Крыльцо и пандус										
		Крыльцо										
35	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,9**		**1794,10**	**--**	**1615**	**--**	**--**	**1163**	**2999**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**1615**	**--**		**222**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,39	1165,22		1615				
36	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**1,69**		**390,02**	**32,64**	**659**	**55**	**470**	**146**	**870**
		НР - 94%; СП - 8%				**79,34**	**12,68**	**134**	**21**		**64**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,1151	1164,32		134				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0149							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,005577		4654,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,005577		1441,00		8			
36.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,001521		4122,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,001521		1441,00		2			
36.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,007774		2919,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,007774		1441,00		11			
36.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,015717		16,00		0			
36.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**0,08619**	**5448,00**				**470**		
36.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,003718	85,00				0		
37	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,53**		**13477,85**	**1776,48**	**7143**	**942**	**4300**	**2182**	**10071**
		НР - 94%; СП - 8%				**3586,68**	**792,55**	**1901**	**420**		**746**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1,72	1107,03		1901				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2915							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0477		4654,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0477		1441,00		69			
37.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2438		2919,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2438		1441,00		351			
37.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,4929		16,00		8			
37.6	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**0,1537**	**6985,00**				**1074**		
37.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0477	6981,00				333		
37.8	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**0,53**	**5448,00**				**2887**		
37.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0795	85,00				7		
38	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,76**		**34442,83**	**1115,73**	**26177**	**848**	**24294**	**1123**	**29483**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1035**	**199**		**2184**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,03	1008,77		1035				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1378							
38.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3648		15,00		5			
38.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1368		6138,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1368		1441,00		197			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000988		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000988		1441,00		1			
38.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,7752**	**29639,00**				**22976**		
38.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,19	6932,00				1317		
38.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00152	85,00				0		
39	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01274**		**291480,00**	**--**	**3713**	**--**	**3713**	**--**	**4011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**297**	
40	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,0732**		**177350,04**	**40949,78**	**12982**	**2998**	**385**	**7345**	**21953**
		НР - 69%; СП - 8%				**131131,00**	**14284,94**	**9599**	**1046**		**1626**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	6,66	1441,03		9599				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,5373							
40.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,02196		12,00		0			
40.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,4392		5492,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,4392		2059,00		904			
40.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,08052		28,00		2			
40.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,061488		1572,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,061488		1441,00		89			
40.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	1,99836		173,00		346			
40.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0366		3786,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0366		1441,00		53			
40.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,0732		27,00		2			
40.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,19032	294,00				56		
40.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,0366	146,00				5		
40.12	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,001574**	**206133,00**				**324**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0732		259976,00	--	19030	--	19030	--	20553
		СП - 8%				--	--	--	--		1522	
42	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	7,4		5293,19	101,91	39170	754	22852	14523	57988
		НР - 92%; СП - 8%				2103,30	29,89	15564	221		4295	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	12,65	1229,97		15564				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,1443							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,08954		6138,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,08954		1441,00		129			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,02146		5125,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,02146		2059,00		44			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0333		2839,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0333		1441,00		48			
42.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00037	216144,00				80		
42.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00074	309851,00				229		
42.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**0,03996**	**53046,00**				**2120**		
42.9	**2110-0103-0508**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1,106**	**8,1844**	**2221,00**				**18178**		
42.10	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,000784**	**1588689,00**				**1246**		
42.11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00296	337297,00				998		
43	2110-0102-0104 РСНБ РК 2015	Планка торцевая(Накладка) для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	1,5		1062,00	--	1593	--	1593	--	1720
		СП - 8%				--	--	--	--		127	
44	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	7,4		861,00	--	6371	--	6371	--	6881
		СП - 8%				--	--	--	--		510	
45	2110-0102-0210 РСНБ РК 2015	Планка примыкания(Отсекатель воды) нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2,87		1216,00	--	3490	--	3490	--	3769
		СП - 8%				--	--	--	--		279	
		Пандус										
46	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,5		1794,10	--	2691	--	--	1938	4999
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	2691	--		370	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,31	1164,94		2691				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,35		12003,90	1021,54	16205	1379	10358	4749	22630
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	4468	584		1676	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	4,04	1106,90		4468				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,405							
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,108		4654,00		503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,108		1441,00		156			
47.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,297		2919,00		867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,297		1441,00		428			
47.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,594		16,00		10			
47.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**1,512**	**6839,00**				**10341**		
47.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2025	85,00				17		
48	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	3,75		390,02	32,64	1463	122	1043	324	1930
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	298	48		143	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,2554	1166,91		298				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,033							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,012375		4654,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,012375		1441,00		18			
48.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,003375		4122,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,003375		1441,00		5			
48.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,01725		2919,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,01725		1441,00		25			
48.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,034875		16,00		1			
48.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**0,19125**	**5448,00**				**1042**		
48.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,00825	85,00				1		
49	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,675		13477,85	1776,48	9098	1199	5478	2779	12826
		НР - 94%; СП - 8%				3586,68	792,55	2421	535		950	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	2,19	1107,00		2421				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,3713							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,06075		4654,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,06075		1441,00		88			
49.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3105		2919,00		906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3105		1441,00		447			
49.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,62775		16,00		10			
49.6	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**0,19575**	**6985,00**				**1367**		
49.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,06075	6981,00				424		
49.8	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**0,675**	**5448,00**				**3677**		
49.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,10125	85,00				9		
50	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня битумом	м3	0,675		45888,72	3848,39	30975	2598	18717	7593	41654
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	9660	1345		3085	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	7,42	1301,01		9660				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,8254							
50.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,36288		726,00		263			
50.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,167737		4205,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,2516055		2059,33		518			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,57375		2839,00		1629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,57375		1441,00		827			
50.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0729**	**175716,00**				**12810**		
50.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,013298**	**321992,00**				**4282**		
50.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0729	21265,00				1550		
50.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00133	56923,00				76		
51	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная(Устройство пандуса). Устройство**	**м3**	**1,78**		**35341,45**	**1115,73**	**62908**	**1986**	**58497**	**2630**	**70780**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2425**	**465**		**5243**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,4	1009,16		2425				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3227							
51.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,8544		15,00		13			
51.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3204		6138,00		1967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3204		1441,00		462			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002314		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002314		1441,00		3			
51.6	**2102-0101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,8156**	**30520,00**				**55412**		
51.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,445	6932,00				3085		
51.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00356	85,00				0		
52	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0691**		**231184,00**	**--**	**15975**	**--**	**15975**	**--**	**17253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
53	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05562**		**82948,57**	**24467,47**	**4614**	**1361**	**561**	**2202**	**7361**
		НР - 69%; СП - 8%				**48393,20**	**8993,94**	**2692**	**500**		**545**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	2	1348,19		2692				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	0,2452							
53.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	0,342619		286,00		98			
53.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,176315		24,00		4			
53.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,229711		5125,00		1177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,229711		2059,00		473			
53.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,004895		9235,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,004895		2460,00		12			
53.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,01613		28,00		0			
53.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,018911		174,00		3			
53.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010568		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010568		1441,00		15			
53.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,090661		27,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001669	70,00				0		
53.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00104	4801,00				5		
53.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000056	473557,00				26		
53.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000057	63631,00				4		
53.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,000584**	**633893,00**				**370**		
53.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,076199	294,00				22		
53.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,022804	146,00				3		
53.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863719,00				10		
53.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000222**	**219558,00**				**49**		
53.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	460049,00				8		
53.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000033	575703,00				19		
53.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000108**	**403352,00**				**44**		
53.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000556	326,00				0		
54	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20		627,00	--	12540	--	12540	--	13543
		СП - 8%				--	--	--	--		1003	
55	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00942		265067,00	--	2497	--	2497	--	2697
		СП - 8%				--	--	--	--		200	
56	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	48		118,00	--	5664	--	5664	--	6117
		СП - 8%				--	--	--	--		453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					286572	14241	217828	48697	362088
								54502	5383	--	26818	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					256436				
		Материалы	Тенге					146007				
		Всего заработная плата	Тенге						46049			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					58334				
		Накладные расходы	Тенге					39148				
		Сметная прибыль	Тенге					23647				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					319231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						46049			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					17596				
		Материалы	Тенге					947				
		Всего заработная плата	Тенге						13836			
		Накладные расходы	Тенге					9547				
		Сметная прибыль	Тенге					2171				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						13836			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					12540				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12540				
		Сметная прибыль	Тенге					1003				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					13543				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					362089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге						59886			
		РАЗДЕЛ 5. Работы разные										
		Водосточная система										
57	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	22		1998,69	11,87	43971	261	36334	6865	54903
		НР - 92%; СП - 8%				335,27	3,91	7376	86		4067	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	6,12	1206,02		7376				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,055							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0242		6138,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0242		1441,00		35			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,011		5125,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,011		2059,00		23			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0198		2839,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0198		1441,00		29			
57.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00169**	**0,03718**	**309851,00**				**11520**		
57.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	0,836	390,00				326		
57.8	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0033**	**0,0726**	**337297,00**				**24488**		
58	1112-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Водосточные системы наружные из ПВХ(Металическая) для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	8		379,22	3,98	3034	32	--	2773	6272
		НР - 92%; СП - 8%				375,24	1,59	3002	13		465	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2832	2,27	1325,04		3002				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0088							
58.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0088		2839,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0088		1441,00		13			
58.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0476	0,3808		18,00		7			
59	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	22		1513,00	--	33286	--	33286	--	35949
		СП - 8%				--	--	--	--		2663	
60	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8		2005,00	--	16040	--	16040	--	17323
		СП - 8%				--	--	--	--		1283	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	11		757,00	--	8327	--	8327	--	8993
		СП - 8%				--	--	--	--		666	
62	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	6		1010,00	--	6060	--	6060	--	6545
		СП - 8%				--	--	--	--		485	
63	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2		1833,00	--	3666	--	3666	--	3959
		СП - 8%				--	--	--	--		293	
64	2110-0302-0106 РСНБ РК 2015	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	2		3946,00	--	7892	--	7892	--	8523
		СП - 8%				--	--	--	--		631	
65	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4		785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
		Отмостка										
66	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	9,42		10216,62	1785,62	96241	16821	70556	15257	120418
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	8864	7542		8920	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	8,01	1107,03		8864				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	5,09							
66.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,3332		2919,00		12649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,3332		1441,00		6244			
66.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	8,6664		16,00		139			
66.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,7536		5352,00		4033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,7536		1722,00		1298			
66.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**10,833**	**6502,00**				**70436**		
66.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,413	85,00				120		
67	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,02		32202,91	1115,73	226064	7832	208670	10371	255350
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	9562	1834		18915	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	9,48	1008,97		9562				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,27							
67.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,3696		15,00		51			
67.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,2636		6138,00		7756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,2636		1441,00		1821			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009126		2839,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,009126		1441,00		13			
67.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,1604**	**27443,00**				**196503**		
67.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,755	6932,00				12166		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,01404	85,00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**447721**	**24946**	**393971**	**35266**	**521626**
								28804	**9475**	**--**	**38639**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**447721**				
	Материалы		Тенге					**315560**				
	Всего заработная плата		Тенге						**38278**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**78411**				
		Накладные расходы	Тенге					**35266**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38639**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**521626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38278**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**521626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38278**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6749949**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1264238**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**187035**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**68357**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3653335**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1145346**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**499994**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

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

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	245,258	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12,304	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,010	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	шт.	2		84437,00	204,00	168874	408	156278	10698	193938
		НР - 5349 Тенге; СП - 7183 Тенге				6094,00	58,00	12188	116		14366	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	9,66	1261,70		12188				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
2	8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2019 00	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой**	шт.	2		23759,00	--	47518	--	47518	--	51320
		СП - 1901 Тенге				--	--	--	--		3802	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									245258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12188				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						408			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						116			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							203796		
		- Накладные расходы	Тенге								10698	
		- Сметная прибыль	Тенге								18168	

Наименование стройки Строительство офиса грузового склада по адресу: г.Атырау проспект Абулхаир-хана 2/2Б

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,1992	Казахстан
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3032	Казахстан
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,5945	Казахстан
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	21,52769	Казахстан
5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	13,86	Казахстан
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,512	Казахстан
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,9964	Казахстан
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	21,683325	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	16,53825	Казахстан
10	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0108	Казахстан
11	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,50866	Казахстан
12	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00037	Казахстан
13	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,03792	казахстан
14	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,44	казахстан
15	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,8320532	казахстан
16	2105-0307-1019 РСНБ РК 2015	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	2,36295	казахстан
17	2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	17,54	казахстан
18	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,11192773	казахстан
19	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00311215	казахстан
20	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	86,2875	казахстан
21	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	236,295	казахстан
22	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	21,24	казахстан
23	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006165	Казахстан
24	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03996	Казахстан
25	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008127	Казахстан
26	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01029	Казахстан

1	2	3	4	5	6
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,084385	Казахстан
28	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00903	Казахстан
29	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,47	казахстан
30	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	казахстан
31	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	11,25	казахстан
32	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	7,4	Казахстан
33	2110-0103-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	8,1844	Казахстан
34	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,225	Казахстан
35	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	297,36	казахстан
36	2110-0502-0105 РСНБ РК 2015	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	9,2925	Казахстан
37	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	44,75	казахстан
38	2110-0502-1821 РСНБ РК 2015	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	9,3184	Казахстан
39	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8,0208	Казахстан
40	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,9	Казахстан
41	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	0,2688	Казахстан
42	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0076759	казахстан
43	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0023175	казахстан
44	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,04768	казахстан

1	2	3	4	5	6
45	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,6597675	казахстан
46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,35870927	казахстан
47	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,795123	казахстан
48	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	48	казахстан
49	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	27,3609	казахстан
50	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,836	казахстан
51	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	6,69375	казахстан
52	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007844	казахстан
53	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,02655	казахстан
54	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,373512	казахстан
55	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,0054082	Казахстан
56	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1856578	Казахстан
57	2113-0703-1609 РСНБ РК 2015	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,006139	Казахстан
58	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,6375	казахстан
59	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,473525	казахстан
60	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,02227	казахстан
61	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00059854	казахстан
62	2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,9438	казахстан
63	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,534545	казахстан

1	2	3	4	5	6
64	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02225151	казахстан
65	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015738	казахстан
66	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00022248	казахстан
67	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента малярная, 50 мм	м	103,014	казахстан
68	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,4950475	казахстан
69	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,006372	казахстан
70	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00244125	казахстан
71	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	112,256	казахстан
72	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	136,7325	Казахстан
73	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00185549	казахстан
74	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,2391312	казахстан
75	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00359126	казахстан
76	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0756675	казахстан
77	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	556,488	казахстан
78	2205-0103-0201 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	663,75	казахстан
79	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	48,71925	казахстан
80	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	91,29	казахстан
81	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	казахстан
82	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	172,959975	казахстан

1	2	3	4	5	6
83	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,18585	Казахстан
84	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	5,3439001	Казахстан
85	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	88,637175	казахстан
86	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	92,964825	казахстан
87	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	175,0707	казахстан
88	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7,30125	казахстан
89	2204-1003-0101 РСНБ РК 2015	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	17,23095	казахстан
90	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	194,625	казахстан
91	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	185,924	казахстан
92	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	25,95	казахстан
93	2106-0201-0204 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	256,5	казахстан
94	2106-0201-0405 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм ГОСТ 32603-2012	м2	145,2	казахстан
95	2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	1,5498	казахстан
96	2110-0502-0112 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	240,2352	Казахстан
97	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,51632	казахстан
98	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,12954	Казахстан
99	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07556	Казахстан
100	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,922	казахстан

1	2	3	4	5	6
101	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01161175	казахстан
102	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,61	казахстан
103	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,14674	казахстан
104	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,6384	казахстан
105	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08512	казахстан
106	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19006	Казахстан
107	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,780035	казахстан
108	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,70448	казахстан
109	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	22	Казахстан
110	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8	Казахстан
111	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	Казахстан
112	2110-0302-0106 РСНБ РК 2015	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	2	Казахстан
113	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	11	Казахстан
114	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	6	Казахстан
115	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	Казахстан
116	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,786775	казахстан
117	2113-0208-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	507,024	казахстан
118	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	4,00374	казахстан
119	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,4335857	казахстан

1	2	3	4	5	6
120	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	11,9475	казахстан
121	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	казахстан
122	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	28	казахстан
123	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	44,115	казахстан
124	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	90,24345	Казахстан
125	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	380,11635	Казахстан
126	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,8325	казахстан
127	2110-0102-0104 РСНБ РК 2015	Планка торцевая(Накладка) для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	1,5	Казахстан
128	2110-0102-0210 РСНБ РК 2015	Планка примыкания(Отсекатель воды) нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2,87	Казахстан
129	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием (Фасонные элементы)ГОСТ Р 52146-2003	м2	251,6	Казахстан

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: 5

Наименование стройки: **Строительство офиса грузового склада по адресу:г.Атырау пр.Абулхаир-хана 2/2Б**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**1,512**	**0,010341**	**0,010341**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,512	0,010341	0,010341	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**57,48459**	**0,418938**	**0,418938**	**100,00**	**Казахстан**
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3032	0,009098	0,009098	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,1992	0,029331	0,029331	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,5945	0,107897	0,107897	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	21,52769	0,117283	0,117283	100,00	Казахстан
100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	13,86	0,155329	0,155329	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**47,21798**	**1,394308**	**1,394308**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,9964	0,246888	0,246888	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	16,53825	0,504747	0,504747	100,00	Казахстан

100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	21,68333	0,642672	0,642672	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,51946**	**0,018294**	**0,018294**	**100,00**	**Казахстан**
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0108	0,000414	0,000414	100,00	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,50866	0,017881	0,017881	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**136,7325**	**0,062213**	**0,062213**	**100,00**	**Казахстан**
149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	136,7325	0,062213	0,062213	100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,32025**	**0,032542**	**0,032542**	**100,00**	**казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,23913	0,013612	0,013612	100,00	казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,07567	0,016007	0,016007	100,00	казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00359	0,002067	0,002067	100,00	казахстан
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00186	0,000856	0,000856	100,00	казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**64,31898**	**0,031938**	**0,031938**	**100,00**	**казахстан**
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7,30125	0,000643	0,000643	100,00	казахстан
249618	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	17,23095	0,016972	0,016972	100,00	казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ	кг	39,78678	0,014323	0,014323	100,00	казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,41006**	**0,126662**	**0,126662**	**100,00**	**казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00768	0,000251	0,000251	100,00	казахстан
144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00232	0,000072	0,000072	100,00	казахстан
146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,02655	0,006072	0,006072	100,00	казахстан
146097	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,37351	0,120267	0,120267	100,00	казахстан

	Сухие строительные смеси	**кг**	**1675,45625**	**0,115632**	**0,115632**	**100,00**	**казахстан**
149847	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	663,75	0,039825	0,039825	100,00	казахстан
149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-	кг	556,488	0,048971	0,048971	100,00	казахстан
149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов	кг	48,71925	0,003800	0,003800	100,00	казахстан
249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	25,95	0,001661	0,001661	100,00	казахстан
249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	194,625	0,008174	0,008174	100,00	казахстан
249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	185,924	0,013201	0,013201	100,00	казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**44,115**	**0,064673**	**0,064673**	**100,00**	**казахстан**
287796	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	44,115	0,064673	0,064673	100,00	казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**22,17**	**0,384402**	**0,384402**	**100,00**	**казахстан**
133762	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	0,033725	0,033725	100,00	казахстан
133761	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,47	0,008300	0,008300	100,00	казахстан
133836	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	11,25	0,265793	0,265793	100,00	казахстан
287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	0,076585	0,076585	100,00	казахстан
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**63,3609**	**0,057249**	**0,057249**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
135936	Клей Бустилат	кг	44,75	0,013783	0,013783	100,00	казахстан

135879	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	9,2925	0,025034	0,025034	100,00	Казахстан
135956	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	9,3184	0,018432	0,018432	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**314,7694**	**0,103523**	**0,103523**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	297,36	0,083261	0,083261	100,00	казахстан
134983	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	8,1844	0,018178	0,018178	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,225	0,002085	0,002085	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**2,70745**	**0,439386**	**0,439386**	**100,00**	**казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,04768	0,359810	0,359810	100,00	казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,65977	0,079576	0,079576	100,00	казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**37,4**	**0,055697**	**0,055697**	**100,00**	**Казахстан**
134913	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	7,4	0,006371	0,006371	100,00	Казахстан
279954	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	22	0,033286	0,033286	100,00	Казахстан
279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8	0,016040	0,016040	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**273,256**	**0,409479**	**0,409479**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8,0208	0,013074	0,013074	100,00	Казахстан
279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	6	0,006060	0,006060	100,00	Казахстан
274656	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	240,2352	0,367320	0,367320	100,00	Казахстан
279960	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	11	0,008327	0,008327	100,00	Казахстан

279962	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	0,003140	0,003140	100,00	Казахстан
279959	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	2	0,007892	0,007892	100,00	Казахстан
279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	0,003666	0,003666	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**1000 м**	**0,9438**	**0,071149**	**0,071149**	**100,00**	**казахстан**
147165	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,9438	0,071149	0,071149	100,00	казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м3**	**1,1688**	**0,027274**	**0,027274**	**100,00**	**Казахстан**
136010	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	0,2688	0,008232	0,008232	100,00	Казахстан
136007	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	0,9	0,019041	0,019041	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**91,29**	**0,215262**	**0,215262**	**100,00**	**казахстан**
149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	91,29	0,215262	0,215262	100,00	казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м2**	**7,51632**	**0,006877**	**0,006877**	**100,00**	**казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,51632	0,006877	0,006877	100,00	казахстан
	Лесоматериалы	**м3**	**0,15065**	**0,007537**	**0,007537**	**100,00**	**Казахстан**
131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03996	0,002120	0,002120	100,00	Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01029	0,000471	0,000471	100,00	Казахстан

131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00081	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08439	0,004255	0,004255	100,00	Казахстан
131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00617	0,000393	0,000393	100,00	Казахстан
131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00903	0,000278	0,000278	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**29,635**	**0,003974**	**0,003974**	**100,00**	**казахстан**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,83205	0,000548	0,000548	100,00	казахстан
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,44	0,002041	0,002041	100,00	казахстан
128076	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	2,36295	0,001385	0,001385	100,00	казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**17,54**	**0,023802**	**0,023802**	**100,00**	**казахстан**
128112	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	17,54	0,023802	0,023802	100,00	казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,11193**	**0,000537**	**0,000537**	**100,00**	**казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,11193	0,000537	0,000537	100,00	казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**6,0965**	**1,735175**	**1,735175**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ	т	0,03792	0,011750	0,011750	100,00	казахстан

279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08512	0,020212	0,020212	100,00	казахстан
279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,70448	0,179132	0,179132	100,00	казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01161	0,004683	0,004683	100,00	казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,922	0,239698	0,239698	100,00	казахстан
274366	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	1,5498	0,410759	0,410759	100,00	казахстан
279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,78004	0,227366	0,227366	100,00	казахстан
279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,61	0,537734	0,537734	100,00	казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00037	0,000080	0,000080	100,00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07556	0,025486	0,025486	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19006	0,043939	0,043939	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,12954	0,034337	0,034337	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**343,8225**	**0,016306**	**0,016306**	**100,00**	**казахстан**
131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	236,295	0,013705	0,013705	100,00	казахстан

131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	86,2875	0,001985	0,001985	100,00	казахстан
131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	21,24	0,000616	0,000616	100,00	казахстан
	Металлоконструкции строительные	**т**	**0,00311**	**0,001473**	**0,001473**	**100,00**	**казахстан**
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00311	0,001473	0,001473	100,00	казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**401,7**	**3,794190**	**3,794190**	**100,00**	**казахстан**
271899	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	256,5	2,320556	2,320556	100,00	казахстан
271919	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм ГОСТ 32603-2012	м2	145,2	1,473635	1,473635	100,00	казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**20**	**0,012540**	**0,012540**	**100,00**	**казахстан**
150548	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	0,012540	0,012540	100,00	казахстан
	Трубы стальные	**т**	**1,78514**	**0,504846**	**0,504846**	**100,00**	**казахстан**
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,6384	0,176705	0,176705	100,00	казахстан
279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,14674	0,328141	0,328141	100,00	казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						

33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**2,88776**	**0,288241**	**0,288241**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,35871	0,227384	0,227384	100,00	казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,49505	0,053057	0,053057	100,00	казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00078	0,001239	0,001239	100,00	казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00157	0,000324	0,000324	100,00	казахстан
147697	Смола каменноугольная	т	0,00244	0,000196	0,000196	100,00	казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02225	0,004700	0,004700	100,00	казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,000048	0,000048	100,00	казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006	0,001118	0,001118	100,00	казахстан
146786	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00614	0,000175	0,000175	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**867,60088**	**0,101870**	**0,101870**	**100,00**	**казахстан**
145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	48	0,005664	0,005664	100,00	казахстан
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	27,3609	0,000383	0,000383	100,00	казахстан
147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	112,256	0,002357	0,002357	100,00	казахстан
249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	172,95998	0,000173	0,000173	100,00	казахстан
281880	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	507,024	0,093292	0,093292	100,00	казахстан

	Прочие	**кг**	**65,83889**	**0,043323**	**0,043323**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,79512	0,000250	0,000250	100,00	казахстан
145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ	кг	0,836	0,000326	0,000326	100,00	казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,6375	0,002005	0,002005	100,00	казахстан
147047	Ветошь	кг	1,47353	0,000133	0,000133	100,00	казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	6,69375	0,002329	0,002329	100,00	казахстан
286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	4,00374	0,005257	0,005257	100,00	казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,43359	0,001119	0,001119	100,00	казахстан
290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,8325	0,000813	0,000813	100,00	казахстан
287760	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	28	0,021252	0,021252	100,00	казахстан
287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	11,9475	0,009666	0,009666	100,00	казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,18566	0,000173	0,000173	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**4,02227**	**0,027882**	**0,027882**	**100,00**	**казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,02227	0,027882	0,027882	100,00	казахстан
	Прочие	**м2**	**252,13455**	**0,582796**	**0,582796**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,53455	0,000091	0,000091	100,00	казахстан
С121-100105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием (Фасонные элементы)ГОСТ Р 52146-2003	м2	251,6	0,582706	0,582706	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**934,41651**	**0,075926**	**0,075926**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
147606	Лента малярная, 50 мм	м	103,014	0,000927	0,000927	100,00	казахстан
249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	92,96483	0,002975	0,002975	100,00	казахстан
249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	88,63718	0,004432	0,004432	100,00	казахстан
249184	Лента армирующая бумажная	м	175,0707	0,001751	0,001751	100,00	казахстан

С121-100102-0104	Планка торцевая(Накладка) для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	1,5	0,001593	0,001593	100,00	Казахстан
С121-100102-0210	Планка примыкания(Отсекатель воды) нижняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2,87	0,003490	0,003490	100,00	Казахстан
288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	380,11635	0,052456	0,052456	100,00	Казахстан
288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	90,24345	0,008302	0,008302	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,00637**	**0,000151**	**0,000151**	**100,00**	**казахстан**
147668	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,00637	0,000151	0,000151	100,00	казахстан
	Прочие	**м3**	**9,53516**	**0,001691**	**0,001691**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,00541	0,001178	0,001178	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	5,3439	0,000454	0,000454	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,18585	0,000059	0,000059	100,00	Казахстан
	Итого:			**11,268098**	**11,268098**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**