ТОО « STROYCONSALTING»

Заказчик: ГУ «Чингирлауский районный отдел архитектуры , градостроительства и строительства»

Рабочий проект

«Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО»

Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М**

г.Уральск 2018 год

Заказчик ГУ" Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства

Форма 1

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет стоимости строительства 178 015,076 тыс. тенге

в том числе,

налог на добавленную стоимость 19 073,044 тыс. тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"___"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ГУ " Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2018 года

№ п/п	Номер сметы	Наименование, глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Общая сметная стоимость тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел I. Проектирование						
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3 714,937	3 714,937
2	ГН СИИз (расчет)	Инженерные изыскания для строительства				
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			680,622	680,622
		Итого по разделу I			**4 395,559**	**4 395,559**
Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ						
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	**123 360,826**	**28 825,241**	**0,000**	**152 186,067**
Раздел III. Инжиниринговые услуги						
5	Правила оказания	Средства заказчика на технический надзор			2 056,034	2 056,034

6	Инжиниринговых	Средства заказчика на авторский надзор			304.372	304.372
		Итого по разделу III			**2 360.406**	**2 360.406**
		Итого по сводному сметному расчету	**123 360.826**	**28 825.241**	**6 755.965**	**158 942.032**
7	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			19 073.044	19 073.044
		Итого по сводному сметному расчету	**123 360.826**	**28 825.241**	**25 829.009**	**178 015.076**
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС				

Руководитель проектной организации **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.**

Заказчик ГУ " Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 170448,396 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 18262,328 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"___"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2	Трибуна	5820,049	--	--	5820,049
		Всего по главе	**5820,049**	--	--	**5820,049**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4	Электроснабжение	8452,874	1582,689	--	10035,563
		Всего по главе	**8452,874**	**1582,689**	--	**10035,563**
		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				
3	7	Благоустройство	99668,245	27242,552	--	126910,797

		Всего по главе	**99668,245**	**27242,552**	**--**	**126910,797**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**113941,167**	**28825,241**	**--**	**142766,409**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,9%	4443,706	--	--	4443,706
		Всего по главе	**4443,706**	**--**	**--**	**4443,706**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**118384,873**	**28825,241**	**--**	**147210,114**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,16%	2557,113	--	--	2557,113
		Всего по главе	**2557,113**	**--**	**--**	**2557,113**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**120941,986**	**28825,241**	**--**	**149767,228**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2418,84	--	--	2418,84
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**123360,826**	**28825,241**	**--**	**152186,067**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	18262,328	18262,328
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**123360,826**	**28825,241**	**18262,328**	**170448,396**

Руководитель проектной организации **Кусаинова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э9100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''7'''''*
 2 Ю''Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чин
     гирлауского района ЗКО'16'2'Трибуна'РП'2'2-1-1'Три
     буна'''в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.*
 3 П2 Плита фундаментная*
 4 Е11-080101-0201'6''Основание под фундаменты песчаное.
     Устройство'м3 основания*
 5 Е11-060101-0115(РС100533РС100602)(РС274377)'24''Плиты
     фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3
     *
 6 С121-050301-3202'(144.10,1+20.57,04).0,001''Сталь арма
     турная горячекатаная периодического профиля класса
      А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-
     2014'т*
 7 С121-050106-2403'80.0,55.0,001''Прокат сортовой стальн
     ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
     шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГО
     СТ 535-2005'т*
 8 С121-130201-0106'0,92.80.0,001''Болты с шестигранной г
     оловкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0
     -87'т*
 9 Е11-080101-0307'26,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
     я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
     ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
      поверхности*
10 П К-1 (20шт)*
11 Е11-090101-0101(РС248298)'(55,185+4,52).0,001.20''Карк
     асы одноэтажных производственных зданий одно- и мн
     огопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой
      до 15 м без кранов. Монтаж'т конструкций*
12 Е11-090701-0127(РС247899)'(55,185+4,52).0,001.20''Конс
     трукции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). С
     борка с помощью лебедок ручных (с установкой и сня
     тием их в процессе работы) или вручную (мелких дет
     алей)'т конструкций*
13 С121-050206-0803'55,185.0,001.20''Труба стальная квадр
     атная из углеродистой стали наружными размерами 10
     0 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
14 С121-050106-2403'4,52.0,001.20''Прокат сортовой стальн
     ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
     шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГО
     СТ 535-2005'т*
15 П Ферма (10шт)*
16 Е11-090101-0101(РС248298)'(32,3).10.0,001''Каркасы одн
     оэтажных производственных зданий одно- и многопрол
     етных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15
     м без кранов. Монтаж'т конструкций*
17 Е11-090701-0127(РС247899)'(32,3).10.0,001''Конструкции
      решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с
      помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их
      в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т
      конструкций*
18 С121-050206-0802'30,73.10.0,001''Трубы стальные квадра
     тные из углеродистой стали наружными размерами от
     30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
19 С121-050106-2403'1,57.10.0,001''Прокат сортовой стальн
     ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
     шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГО
     СТ 535-2005'т*
20 П Узел крепления сиденья*
21 СТПрайс(=13)'286'3500'Пластиковые сиденья для трибун'ш
     т*
22 С121-130201-0904'286.0,001''Болты строительные с гайка
     ми оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'т*
23 П Остальные металлические элементы*
24 Е11-090101-0101(РС248298)'(2,073538+0,29906+0,07805+2,
     02.115,75).0,001''Каркасы одноэтажных производстве
     нных зданий одно- и многопролетных без фонарей про
     летом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж'
     т конструкций*
25 Е11-090701-0127(РС247899)'(2,073538+0,29906+0,07805+2,
     02.115,75).0,001''Конструкции решетчатые (стойки,
     опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручн
     ых (с установкой и снятием их в процессе работы) и
     ли вручную (мелких деталей)'т конструкций*
26 С121-050206-0803'(83,1.16,98+10.7,25+10.16,13+20.12,73
     5+10.10,95+10.6,45).0,001''Труба стальная квадратн
     ая из углеродистой стали наружными размерами 100 х
      100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
27 С121-050206-0802'(10.10,8+10.5,5+2.2,38+20.1,795+10.3,
     8+20.1,38+10.2,98).0,001''Трубы стальные квадратны
     е из углеродистой стали наружными размерами от 30
     х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
28 С121-050106-2403'(10.2,355+10.2,45+10.3).0,001''Прокат
      сортовой стальной горячекатаный полосовой из угле
     родистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной
     от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
29 С123-010103-0106'115,75''Трубы стальные сварные водога
     зопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина ст
     енки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
30 Е11-090303-0204(РС147667)(РС248418)'100''Покрытия из п
     оликарбонатных плит с боковыми планками, профилями
      и резиновыми прокладками. Монтаж'м2*
31 С121-130502-0508'100.1,15''Листы сотовые поликарбонатн
     ые цветные толщиной 32 мм'м2*
32 Е11-090401-0201'43,5''Покрытие кровельное из профилиро
     ванного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2
      покрытия*
33 С121-100104-0110'43,5.1,15''Профилированный настил оци
     нкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,
     5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30
     мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
34 К'Аубакирова А.Н'''Утежанов А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Трибуна

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

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

НА Трибуна

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 5820,049 тыс.тенге
Сметная заработная плата 484,822 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,448 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Плита фундаментная												
1.	E11-08010 -Основание под фундаменты песчаное. 1108-0101 Устройство -0201 РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	6	3138,02	866,87	18828	5201	9672	5555				26334
					659,1	336,49	3955	2019	--	1951				
2.	E11-06010 -Плиты фундаментные железобетонные плоские. 1106-0101 Устройство -0115 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%	м3	24	38243,94	1606,63	917855	38559	839730	43026				1037751
					1648,59	321,48	39566	7716	--	76870				
3.	C121-0503 -Сталь арматурная горячекатаная 2105-0301 периодического профиля -3202 класса А-III (А400) РСНБ РК 2015 диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	СП - 8%	т	2,5952	193995	--	503456	--	503456	--				543732
					--	--	--	--	--	40276				
4.	C121-0501 -Прокат сортовой		т	0,044	246846	--	10861	--	10861	--				11730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-2403 2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005			--	--	--	--	--	869	
		СП - 8%									
5.	C121-1302 01-0106 2113-0201 -0106 РСНБ РК 2015	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0736	604000 --	-- --	44454 --	-- --	44454 --	-- 3556	48011
		СП - 8%									
6.	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	26,32	826,44 229,81	19,07 2,2	21752 6049	502 58	15201 --	5679 2194	29625
		НР - 93%; СП - 8%									
						К-1 (20шт)					
7.	E11-09010 1-0101 1109-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	1,1941	46627,59 22020	15685,33 3898,25	55678 26294	18730 4655	10654 --	21355 6163	83195
		НР - 69%; СП - 8%									
8.	E11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,1941	147758,31 132120	10441,45 2261,34	176438 157764	12468 2700	6206 --	110721 22973	310132
		НР - 69%; СП - 8%									
9.	C121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	1,1037	248133 --	-- --	273864 --	-- --	273864 --	-- 21909	295774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
10.				0,0904	246846	--	22315	--	22315	--	24100
	С121-0501	-Прокат сортовой	т								
	06-2403	стальной горячекатаный			--	--	--	--	--	1785	
	2105-0106	полосовой из									
	-2403	углеродистой стали,									
	РСНБ РК	шириной от 80 до 200									
	2015	мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
						Ферма (10шт)					
11.				0,323	46627,59	15685,33	15061	5066	2883	5776	22504
	Е11-09010	-Каркасы одноэтажных	т								
	1-0101	производственных зданий	конструк		22020	3898,25	7112	1259	--	1667	
	1109-0101	одно- и многопролетных	ций								
	-0101	без фонарей пролетом									
	РСНБ РК	до 24 м, высотой до 15									
	2015	м без кранов. Монтаж									
		НР - 69%; СП - 8%									
12.				0,323	147758,31	10441,45	47726	3373	1678	29950	83890
	Е11-09070	-Конструкции решетчатые	т								
	1-0127	(стойки, опоры, фермы и	конструк		132120	2261,34	42675	730	--	6214	
	1109-0701	пр.). Сборка с помощью	ций								
	-0127	лебедок ручных (с									
	РСНБ РК	установкой и снятием их									
	2015	в процессе работы) или									
	Изм. и	вручную (мелких									
	доп. вып. 7	деталей)									
		НР - 69%; СП - 8%									
13.				0,3073	252610	--	77627	--	77627	--	83837
	С121-0502	-Трубы стальные	т								
	06-0802	квадратные из			--	--	--	--	--	6210	
	2105-0206	углеродистой стали									
	-0802	наружными размерами от									
	РСНБ РК	30 х 30 мм до 90 х 90									
	2015	мм ГОСТ 13663-86									
		СП - 8%									
14.				0,0157	246846	--	3875	--	3875	--	4186
	С121-0501	-Прокат сортовой	т								
	06-2403	стальной горячекатаный			--	--	--	--	--	310	
	2105-0106	полосовой из									
	-2403	углеродистой стали,									
	РСНБ РК	шириной от 80 до 200									
	2015	мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
						Узел крепления сиденья					
15.				286	3500	--	1001000	--	1001000	--	1081080
	СПрайс	-Пластиковые сиденья для	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС	трибун			--	--	--	--	--	80080	
		СП - 8%									
16.				0,286	419343	--	119932	--	119932	--	129527
	С121-1302	-Болты строительные с	т		---	---	---	---	---	---	
	01-0904	гайками оцинкованные			--	--	--	--	--	9595	
	2113-0201	ГОСТ 1759.0-87									
	-0904										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
					Остальные металлические элементы						
17.				0,2362656	46627,59	15685,33	11016	3706	2107	4225	16461
	Е11-09010	-Каркасы одноэтажных	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	производственных зданий	конструк		22020	3898,25	5203	921	--	1219	
	1109-0101	одно- и многопролетных	ций								
	-0101	без фонарей пролетом									
	РСНБ РК	до 24 м, высотой до 15									
	2015	м без кранов. Монтаж									
		НР - 69%; СП - 8%									
18.				0,2362656	147758,31	10441,45	34910	2467	1228	21907	61363
	Е11-09070	-Конструкции решетчатые	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0127	(стойки, опоры, фермы и	конструк		132120	2261,34	31215	534	--	4545	
	1109-0701	пр.). Сборка с помощью	ций								
	-0127	лебедок ручных (с									
	РСНБ РК	установкой и снятием их									
	2015	в процессе работы) или									
	Изм. и	вручную (мелких									
	доп. вып.	деталей)									
	7										
		НР - 69%; СП - 8%									
19.				2,073538	248133	--	514513	--	514513	--	555674
	С121-0502	-Труба стальная	т		---	---	---	---	---	---	
	06-0803	квадратная из			--	--	--	--	--	41161	
	2105-0206	углеродистой стали									
	-0803	наружными размерами 100									
	РСНБ РК	х 100 мм до 160 х 160									
	2015	мм ГОСТ 13663-86									
		СП - 8%									
20.				0,29906	252610	--	75546	--	75546	--	81589
	С121-0502	-Трубы стальные	т		---	---	---	---	---	---	
	06-0802	квадратные из			--	--	--	--	--	6044	
	2105-0206	углеродистой стали									
	-0802	наружными размерами от									
	РСНБ РК	30 х 30 мм до 90 х 90									
	2015	мм ГОСТ 13663-86									
		СП - 8%									
21.				0,07805	246846	--	19266	--	19266	--	20808
	С121-0501	-Прокат сортовой	т		---	---	---	---	---	---	
	06-2403	стальной горячекатаный			--	--	--	--	--	1541	
	2105-0106	полосовой из									
	-2403	углеродистой стали,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
22.				115,75	1016	--	117602	--	117602	--	127010
	С123-0101-0106	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	9408	
	РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
23.				100	1994,01	898,08	199401	89808	1927	89309	311806
	Е11-09030-0204	-Покрытия из поликарбонатных плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками. Монтаж	м2		1076,66	217,67	107666	21767	--	23097	
	1109-0303-0204										
	РСНБ РК 2015										
		НР - 69%; СП - 8%									
24.				115	5725	--	658375	--	658375	--	711045
	С121-1305-0508	-Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 32 мм	м2		--	--	--	--	--	52670	
	2113-0502-0508										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
25.				43,5	534,84	153,02	23265	6656	3412	10325	36277
	Е11-09040-0201	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		303,37	40,61	13197	1767	--	2687	
	1109-0401-0201										
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 5										
26.				50,025	1529	--	76488	--	76488	--	82607
	С121-1001	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	6119	
	04-0110-0110										
	2110-0104										
	РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5820048
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				440696				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				186537				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					44126			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4413872				
		Накладные расходы	Тенге				347828				
		Сметная прибыль	Тенге				431113				

Составил Аубакирова А.Н

Главный инженер проекта Утежанов А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э900'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''7'''''*
 2 Ю''Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чин
     гирлауского района ЗКО'16'4'Электроснабжение'РП'4'
     4-1-1'Освещение трибуны'''в текущих ценах на 2 ква
     ртал 2018 г.*
 3 Р Установка КТП*
 4 Е11-070101-0110(РС125423)'2''Блоки и плиты ленточных ф
     ундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка пр
     и глубине котлована более 4 м'шт. сборных конструк
     ций*
 5 С121-041201-9911'0,398.2''Блоки бетонные для стен подв
     алов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона кла
     сса В7,5 ГОСТ 13579-78*
 6 Ц13-080101-2501(РС125883)'1'''Подстанция комплектная тр
     ансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформато
     ром мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования'шт.*
 7 51-080102-0411'1''Подстанции комплектные трансформатор
     ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
     ки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силовог
     о трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение н
     а стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на с
     тороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный,
      исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum El
     ectric'шт.*
 8 51-080101-0101'1''Трансформатор распределительный трех
     фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/
     0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел
     и ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, к
     ласс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
 9 Ц13-080101-1101(РС249432)(РС125883)'2''Разъединитель н
     апряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих но
     жей. Монтаж оборудования'комплект (3 полюса)*
10 51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо
     люсный)'шт.*
11 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС125883РС279799)(РС127415РС
     279845)'2''Привод к разъединителям с одной тягой р
     ычажный. Монтаж оборудования'шт.*
12 СТПрайс(=13)'2'72000:1,12'Привод ПРНЗ-10У1'шт*
13 Ц13-100405-0102'1''Реле. Установка дополнительная на п
     ультах и панелях'шт.*
14 СТПрайс(=13)'1'26000:1,12'Светореле ФБ-6'шт*
15 П2 Заземление КТП*
16 Ц13-080208-0202(РС125715)'25''Заземлитель горизонтальн
     ый из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж обо
     рудования'м*
17 Ц13-080208-0104'20''Заземлитель вертикальный из кругло
     й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
18 П2 Ограждение КТП*
19 Е11-010201-0501'7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневм
     атическими трамбовками /карьерный грунт'м3 уплотне
     нного грунта*
20 Е11-090701-0127(РС247899)'(268,38+23,8+57,1+85,8+5,1+1
     2,82+5,3+17,52+12,4+2,88).0,001''Конструкции решет
     чатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощ
     ью лебедок ручных (с установкой и снятием их в про
     цессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конст
     рукций*
21 С121-050206-0803'268,38.0,001''Труба стальная квадратн
     ая из углеродистой стали наружными размерами 100 х
      100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
22 С121-050206-0802'23,8.0,001''Трубы стальные квадратные
      из углеродистой стали наружными размерами от 30 х
      30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
23 С121-050201-0502'(57,1+85,8+5,1+12,82+5,3+17,52+12,4+2
     ,88).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнопол
     очный из углеродистой стали обыкновенного качества
     , ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 1
     6 мм ГОСТ 535-2005'т*
24 С121-050308-0232'29,87''Сетки стальные плетеные одинар
     ные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, раз
     мером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80'м2*
25 С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
26 Р ВЛ-10кВ*
27 Е11-330101-0110(РС125425)'2.0,05''Плиты анкерные сборн
     ые железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3
     сборных железобетонных конструкций*
28 С121-049999-9917'2.0,05''Блоки и плиты фундаментные, п
     одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники
     , балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс
     а В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)
     'м3*
29 Е11-330202-0101(РС247604)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0
     ,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'оп
     ора*
30 С121-040405-0101'2''Стойки железобетонные вибрированны
     е для опор высоковольтных линий электропередачи, м
     арка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
31 Е11-330105-0101'40.0,001''Провода напряжением 35 кВ се
     чением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролет
     а до 1 км'км линии*
32 С123-061004-0105'120.0,195.0,001''Провода неизолирован
     ные для воздушных линий электропередачи из стальны
     х оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых про
     волок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
33 Ц13-080101-1708(РС249432)(РС125883РС279799)'19+36''Изо
     лятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудован
     ия'шт.*
34 С124-040102-0226'19''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ
     20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
35 С124-040106-0104'36''Изоляторы подвесные стеклянные ПС
      70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
36 Ц13-080202-0504'4''Траверса. Монтаж на опоре'шт.*
37 С124-040207-1917'1+1+2''Траверсы одноцепные промежуточ
     ные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ
     Р 51177-98'шт.*
38 С124-040201-0645'1+6+3''Скобы и накладки для крепления
      кабеля ГОСТ 51177-98'10 шт.*
39 С124-040207-0712'6+5+1+4''Хомут для крепления траверс
     окрашенный ГОСТ Р 51177-98'шт.*
40 С124-040207-2312'5+2+4''Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ
      Р 51177-98'шт.*
```

41 СТ(=13)'15'840:1,12'Проводник ЗП1'м*
42 С124-040109-0402'19''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
43 С124-040109-0404'6''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
44 С121-050307-0210'45.0,056''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
45 С124-040204-1202'10''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
46 С124-040204-1308'28''Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
47 С124-040206-0719'18''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
48 С124-040201-0210'18''Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
49 С124-040201-0761'18''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
50 С124-040203-0201'18''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51 П2 Заземление опор ВЛ*
52 Ц13-080208-0103'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
53 Ц13-080208-0103(РС127751РС127749)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'шт.*
54 Р Кабельная линия*
55 Е11-010101-0431'70''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
56 Е11-010104-0402'130''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
57 Е11-220501-0103(РС250404)(РС249131)(РС2011)'12.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка*
58 С123-010501-1513'12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
59 Ц13-080201-0904'35+320+350+220''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
60 С123-060109-1006'35.0,001''Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73'км*
61 С123-060137-0729'320.0,001''Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
62 С123-060137-0728'350.0,001''Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
63 С123-060137-0602'220.0,001''Кабели силовые АВБбШв 3х6(ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
64 С123-061703-1102'1''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
65 С123-061703-1101'1+10''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
66 С121-130816-1104 прим.'12+450''Лента сигнальная, 40 мм'м*
67 Р Оборудование и материалы*
68 Ц13-080103-3401(РС249432)(РС125883)'1''Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования'шт.*
69 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
70 Р Наружное освещение*
71 Х(19)=Ф1*
72 Е11-080101-0203'0,0075.Ф1''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
73 Е11-060101-0101'0,9.Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
74 Е11-330202-0101'Ф1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка*
75 СТПрайс (=13)'Ф1'71920:1,12'Опора освещения СТВг-10м толщ. металла 3мм, покрытие "горячее оцинкование" 'шт*
76 Ц13-080205-0302(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
77 СТПрайс (=13)'Ф1'6328:1,12'Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м'шт*
78 Ц13-080205-0903'Ф1.2''Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий*
79 СТПрайс (=13)'Ф1'36200:1,12'Светодиодный светильник Street -100Вт'шт*
80 Ц13-080305-0605'24+32''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре'шт.*
81 С123-060131-0301'90.0,001''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
82 С123-060144-0504'150.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
83 П2 Заземление оборудования*
84 Ц13-080208-0103'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
85 Ц13-080208-0202(РС125715РС279799)'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
86 К'Аубакирова А.Н'''Утежанов А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4

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

НА Освещение трибуны

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 10035,563 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1418,532 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,25 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	материалы: зарплата рабочих-строителей, мебель, инвентарь	оборудование, прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАЗДЕЛ 1. Установка КТП														
1.	Е11-07010-1-0110 1107-0101-0110 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м	шт. сборных конструкций	2	3257,97 1224,52	2033,45 544,05	6516 2449	4067 1088	-- --	4174 855	11545					
		НР - 118%; СП - 8%														
2.	С121-0412-01-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796	30210 --	-- --	24047 --	-- --	24047 --	-- 1924	25971					
		СП - 8%														
3.	Ц13-08010-1-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования	шт.	1	70542,29 29727	37807,85 12490,23	70542 29727	37808 12490	3007 --	30396 8075	109014					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
4.	51-080102-0411 5108-0102-0411 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	1094634 -- --	-- -- --	1094634 -- --	-- -- --	-- 1094634 --	-- -- --	1094634
5.	51-080101-0101 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	385847 -- --	-- -- --	385847 -- --	-- -- --	-- 385847 --	-- -- --	385847
6.	Ц13-08010-1101 1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 полюса)	2	35135,11 20919	10789,54 3511,98	70270 41838	21579 7024	6853 --	35181 8436	113887
7.	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	51104 --	-- --	102208 --	-- --	-- 102208	-- --	102208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				2	5631,72	186,11	11263	372	2083	6420	19098
	Ц13-08010 3-0601 1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		4404	54,36	8808	109	--	1415	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				2	64285,71	--	128571	--	128571	--	138857
	СПрайс СТПРАЙС	-Привод ПРНЗ-10У1	шт		--	--	--	--	--	10286	
		СП - 8%									
10.				1	506	--	506	--	--	309	880
	Ц13-10040 5-0102 1310-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.		506	--	506	--	--	65	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				1	23214,29	--	23214	--	23214	--	25071
	СПрайс СТПРАЙС	-Свето реле ФБ-6	шт		--	--	--	--	--	1857	
		СП - 8%									
		Заземление КТП									
12.				25	228,48	23,06	5712	577	1404	2792	9184
	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		149,24	5,88	3731	147	--	680	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				20	2829,29	156,19	56586	3124	38538	11284	73300
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		746,2	37,42	14924	748	--	5430	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Ограждение КТП									
14.				7	132,84	63,18	930	442	--	497	1541
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /карьерный грунт	м3 уплотненного грунта		69,66	28,9	488	202	--	114	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				0,4911	147758,31	10441,45	72564	5128	2552	45536	127548
	Е11-09070	-Конструкции решетчатые	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	(стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР - 69%; СП - 8%	конструкций		132120	2261,34	64884	1111	--	9448	
16.	С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 СП - 8%	т	0,26838	248133 ---	--- --	66594 --	--- --	66594 --	--- 5328	71921
17.	С121-0502 06-0802 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 СП - 8%	т	0,0238	252610 ---	--- --	6012 --	--- --	6012 --	--- 481	6493
18.	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,19892	216318 ---	--- --	43030 --	--- --	43030 --	--- 3442	46472
19.	С121-0503 08-0232 2105-0308 -0232 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	29,87	1028 ---	--- --	30706 --	--- --	30706 --	--- 2457	33163
20.	С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Петля накладная СП - 8%	шт.	2	298 ---	--- --	596 --	--- --	596 --	--- 48	644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	2200350	73097	377207	136589	2397278
		Тенге			--	--	167355	22919	1582689	60341	
	Стоимость оборудования	Тенге					1582689				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1582689				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					366665				
	Материалы	Тенге					51886				
	Всего заработная плата	Тенге						120052			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					151786				
	Накладные расходы	Тенге					86382				
	Сметная прибыль	Тенге					36244				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					489291				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									105
	Сметная заработная плата	Тенге						120052			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					178431				
	Всего заработная плата	Тенге						4227			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					146938				
	Местные материалы	Тенге					24047				
	Накладные расходы	Тенге					4671				
	Сметная прибыль	Тенге					14648				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					197750				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
	Сметная заработная плата	Тенге						4227			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					72564				
	Материалы	Тенге					2552				
	Всего заработная плата	Тенге						65995			
	Накладные расходы	Тенге					45536				
	Сметная прибыль	Тенге					9448				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					127548				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
	Сметная заработная плата	Тенге						65995			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2397279				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
	Сметная заработная плата	Тенге						190274			

РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ

21.				0,1	10056,8	6150,48	1006	615	--	437	1558
E11-33010	-Плиты анкерные сборные	м3			--	--	--	--	--	--	
1-0110	железобетонные объемом	сборных			3906,32	1554,18	391	155	--	115	
1133-0101	до 0,5 м3. Установка	железобе									
-0110		тонных									
РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%	конструк									
2015		ций									
22.				0,1	49197	--	4920	--	4920	--	5313
C121-0499	-Блоки и плиты	м3			--	--	--	--	--	394	
99-9917	фундаментные,										
2104-9999	подкладные, опорные,										
-9917	анкерные; башмаки и										
РСНБ РК	подпятники, балластные										
2015	грузы, якоря из										
	тяжелого бетона класса										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)									
		СП - 8%									
23.				2	6447,1	2801,18	12894	5602	1435	6731	21195
	Е11-33020 2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			2928,42	1278,15	5857	2556	--	1570	
		НР - 80%; СП - 8%									
24.				2	42164	--	84328	--	84328	--	91074
	С121-0404 05-0101 2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	6746	
		СП - 8%									
25.				0,04	207264,75	117726,35	8291	4709	--	3636	12881
	Е11-33010 5-0101 1133-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Провода напряжением 35 кВ сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии		89538,4	24095,17	3582	964	--	954	
		НР - 80%; СП - 8%									
26.				0,0234	988515	--	23131	--	23131	--	24982
	С123-0610 04-0105 2306-1004 -0105 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т		--	--	--	--	--	1851	
		СП - 8%									
27.				55	5297,2	1821,36	291346	100175	70061	113062	436761
	Ц13-08010 1-1708 1308-0101 -1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.		2202	653,1	121110	35921	--	32353	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				19	2759	--	52421	--	52421	--	56615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0401 02-0226 2404-0102 -0226 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4194	
29.				36	2127	--	76572	--	76572	--	82698
	С124-0401 06-0104 2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6126	
30.				4	1316,63	894,33	5267	3577	--	2076	7930
	Ц13-08020 2-0504 1308-0202 -0504 РСНБ РК 2015	-Траверса. Монтаж на опоре НР - 72%; СП - 8%	шт.		422,3	298,68	1689	1195	--	587	
31.				4	37658	--	150632	--	150632	--	162683
	С124-0402 07-1917 2404-0207 -1917 РСНБ РК 2015	-Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	12051	
32.				1	248	--	248	--	248	--	268
	С124-0402 01-0645 2404-0201 -0645 РСНБ РК 2015	-Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 СП - 8%	10 шт.		--	--	--	--	--	20	
33.				16	354	--	5664	--	5664	--	6117
	С124-0402 07-0712 2404-0207 -0712 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	453	
34.				11	1545	--	16995	--	16995	--	18355
	С124-0402 07-2312 2404-0207 -2312 РСНБ РК 2015	-Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1360	
35.				15	750	--	11250	--	11250	--	12150
	С СТ	-Проводник ЗП1 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	900	
36.				19	51	--	969	--	969	--	1047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0401 09-0402 2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	78	
37.	С124-0401 09-0404 2404-0109 -0404 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	6	54	--	324	--	324	--	350
					--	--	--	--	--	26	
38.	С121-0503 07-0210 2105-0307 -0210 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 СП - 8%	кг	2,52	369	--	930	--	930	--	1004
					--	--	--	--	--	74	
39.	С124-0402 04-1202 2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	10	548	--	5480	--	5480	--	5918
					--	--	--	--	--	438	
40.	С124-0402 04-1308 2404-0204 -1308 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	28	2508	--	70224	--	70224	--	75842
					--	--	--	--	--	5618	
41.	С124-0402 06-0719 2404-0206 -0719 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	18	744	--	13392	--	13392	--	14463
					--	--	--	--	--	1071	
42.	С124-0402 01-0210 2404-0201 -0210 РСНБ РК 2015	-Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	18	325	--	5850	--	5850	--	6318
					--	--	--	--	--	468	
43.	С124-0402	-Звенья промежуточные	шт.	18	603	--	10854	--	10854	--	11722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0761	трехлапчатые типа			--	--	--	--	--	868	
	2404-0201	ПРТ-7-1 ГОСТ Р									
	-0761	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
44.				18	1524	--	27432	--	27432	--	29627
	С124-0402	-Зажимы натяжные	шт.								
	03-0201	клиновые коушные			--	--	--	--	--	2195	
	2404-0203	НКК-1-1Б ГОСТ Р									
	-0201	51177-98									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
		Заземление опор ВЛ									
45.				1	2102,99	107,98	2103	108	1249	553	2868
	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.								
	8-0103	вертикальный из круглой			746,2	21,38	746	21	--	212	
	1308-0208	стали диаметром 12 мм.									
	-0103	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
46.				1	2110,55	107,98	2111	108	1257	553	2876
	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.								
	8-0103	вертикальный из круглой			746,2	21,38	746	21	--	213	
	1308-0208	стали диаметром 10 мм.									
	-0103	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	884633	114895	635618	127048	1092615
			Тенге		--	--	134121	40834	--	80935	

Стоимость монтажных работ	Тенге	465494	
Материалы	Тенге	72567	
Всего заработная плата	Тенге		161450
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	164667	
Накладные расходы	Тенге	116244	
Сметная прибыль	Тенге	46539	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	628276	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		140
Сметная заработная плата	Тенге		161450
Стоимость общестроительных работ	Тенге	419139	
Материалы	Тенге	1435	
Всего заработная плата	Тенге		13505
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	307701	
Местные материалы	Тенге	89248	
Накладные расходы	Тенге	10804	
Сметная прибыль	Тенге	34395	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	464338	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		12
Сметная заработная плата	Тенге		13505
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1092614	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		152
Сметная заработная плата	Тенге		174954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Кабельная линия									
47.	Е11-01010 1-0431 1101-0101 -0431 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	70	193,76 -- 69,88	193,76 -- 69,88	13563 -- 4892	13563 -- 4892	-- -- --	3522 -- 1367	18452
48.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	130	30,76 -- 10,61	30,76 -- 10,61	3998 -- 1379	3998 -- 1379	-- -- --	993 -- 399	5391
49.	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,012	295477,4 203312	92065,08 25180,63	3546 2440	1105 302	1 --	2714 501	6761
50.	С123-0105 01-1513 2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	12	2125 -- --	-- -- --	25500 -- --	-- -- --	25500 -- --	-- -- 2040	27540
51.	Ц13-08020 1-0904 1308-0201 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	925	668,21 264,24	358,25 102,7	618094 244422	331386 94996	42286 --	244381 68998	931473
52.	С123-0601 09-1006 2306-0109 -1006 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73 СП - 8%	км	0,035	4988616 --	-- --	174602 --	-- --	174602 --	-- 13968	188570
53.				0,32	831922	--	266215	--	266215	--	287512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0601 37-0729 2306-0137 -0729 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21297	
54.				0,35	573681	--	200788	--	200788	--	216851
	С123-0601 37-0728 2306-0137 -0728 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16063	
55.				0,22	295110	--	64924	--	64924	--	70118
	С123-0601 37-0602 2306-0137 -0602 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 3х6(ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5194	
56.				1	13729	--	13729	--	13729	--	14827
	С123-0617 03-1102 2306-1703 -1102 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1098	
57.				11	11043	--	121473	--	121473	--	131191
	С123-0617 03-1101 2306-1703 -1101 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9718	
58.				462	5	--	2310	--	2310	--	2495
	С121-1308 16-1104 2113-0816 -1104 РСНБ РК 2015 прим.	-Лента сигнальная, 40 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	185	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1508743	350052	911828	251610	1901181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	246862	101568	--	140828	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1459825				
		Материалы	Тенге				42286				
		Всего заработная плата	Тенге					339418			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				841731				
		Накладные расходы	Тенге				244381				
		Сметная прибыль	Тенге				136336				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1840542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
		Сметная заработная плата	Тенге					339418			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				23417				
		Материалы	Тенге				1				
		Всего заработная плата	Тенге					9012			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2310				
		Накладные расходы	Тенге				7229				
		Сметная прибыль	Тенге				2452				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				33098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9012			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				25500				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25500				
		Сметная прибыль	Тенге				2040				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				27540				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1901181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319
		Сметная заработная плата	Тенге					348430			
		РАЗДЕЛ 4. Оборудование и материалы									
59.	Ц13-08010 3-3401 1308-0103 -3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	121495,79 30828	89119,24 25104,87	121496 30828	89119 25105	1549 --	40272 12941	174709
60.	С123-0702 01-0101 2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	8510 --	-- --	8510 --	-- --	8510 --	-- 681	9191
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	130006	89119	10059	40272	183900
			Тенге		--	--	30828	25105	--	13622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость монтажных работ			Тенге				130006				
Материалы			Тенге				1549				
Всего заработная плата			Тенге					55933			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8510				
Накладные расходы			Тенге				40272				
Сметная прибыль			Тенге				13622				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				183900				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								52
Сметная заработная плата			Тенге					55933			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				183900				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								52
Сметная заработная плата			Тенге					55933			
		РАЗДЕЛ 5. Наружное освещение									
61.				0,1425	5802,27	1461,62	827	208	517	176	1083
Е11-08010	-Основание под		м3								
1-0203	фундаменты гравийное.		основани		718,25	611,74	102	87	--	80	
1108-0101	Устройство		я								
-0203											
РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%										
2015											
62.				17,1	27918,25	1049,56	477402	17947	441656	19303	536441
Е11-06010	-Подготовка бетонная.		м3								
1-0101	Устройство				1040,85	199,61	17799	3413	--	39736	
1106-0101											
-0101	НР - 91%; СП - 8%										
РСНБ РК											
2015											
63.				19	6447,1	2801,18	122495	53222	13633	63940	201349
Е11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ		опора								
2-0101	0,4-10 кВ (с				2928,42	1278,15	55640	24285	--	14915	
1133-0202	траверсами)										
-0101	одностоечные.										
РСНБ РК	Установка										
2015											
	НР - 80%; СП - 8%										
64.				19	64214,29	--	1220071	--	1220071	--	1317677
СПрайс	-Опора освещения		шт								
СТПРАЙС	СТВг-10м толщ. металла				--	--	--	--	--	97606	
	3мм, покрытие "горячее										
	оцинкование"										
	СП - 8%										
65.				19	11865,21	6498,24	225439	123467	4975	99019	350415
Ц13-08020	-Кронштейны специальные		шт.								
5-0302	сварные металлические,				5105,1	2133,15	96997	40530	--	25957	
1308-0205	количество рожков 2.										
-0302	Монтаж на опорах для										
РСНБ РК	светильников										
2015											
	НР - 72%; СП - 8%										
66.				19	5650	--	107350	--	107350	--	115938
СПрайс	-Кронштейн "ИВА" вылет		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС	1,5м			--	--	--	--	--	8588	
		СП - 8%									
67.				38	5819,56	1604,68	221143	60978	74770	75909	320817
	Ц13-08020	-Светильник с лампами	шт.		---	---	---	---	---	---	
	5-0903	ртутными. Установка вне			2247,24	527,22	85395	20034	--	23764	
	1308-0205	зданий									
	-0903										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
68.				19	32321,43	--	614107	--	614107	--	663236
	СПрайс	-Светодиодный светильник	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС	Street -100Вт			--	--	--	--	--	49129	
		СП - 8%									
69.				56	10269,99	5825,58	575120	326233	63264	210454	848419
	Ц13-08030	-Прожектор с лампой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	5-0605	мощностью 500 Вт.			3314,7	1904,89	185623	106674	--	62846	
	1308-0305	Установка отдельно на									
	-0605	кронштейне,									
	РСНБ РК	установленном на опоре									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				0,09	63612	--	5725	--	5725	--	6183
	С123-0601	-Кабели силовые АВВГ	км		---	---	---	---	---	---	
	31-0301	3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ			--	--	--	--	--	458	
	2306-0131	16442-80									
	-0301										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
71.				0,15	279695	--	41954	--	41954	--	45311
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0504	распространяющие			--	--	--	--	--	3356	
	2306-0144	горение ВВГнг 3х2,5									
	-0504	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
		Заземление оборудования									
72.				6	2102,99	107,98	12618	648	7493	3316	17209
	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	8-0103	вертикальный из круглой			746,2	21,38	4477	128	--	1275	
	1308-0208	стали диаметром 12 мм.									
	-0103	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
73.				50	564,44	23,06	28222	1153	19607	5584	36511
	Ц13-08020	-Заземлитель	м		---	---	---	---	---	---	
	8-0202	горизонтальный из стали			149,24	5,88	7462	294	--	2704	
	1308-0208	полосовой сечением 160									
	-0202	мм2. Монтаж									
	РСНБ РК	оборудования									
	2015										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	3652473	583856	2615122	477701	4460589
		Тенге			--	--	453495	195446	--	330414	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					3051750				
	Материалы	Тенге					170109				
	Всего заработная плата	Тенге						547615			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1989208				
	Накладные расходы	Тенге					394282				
	Сметная прибыль	Тенге					275683				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					3721715				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									457
	Сметная заработная плата	Тенге						547615			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					600724				
	Материалы	Тенге					455805				
	Всего заработная плата	Тенге						101326			
	Накладные расходы	Тенге					83419				
	Сметная прибыль	Тенге					54731				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					738874				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
	Сметная заработная плата	Тенге						101326			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4460589				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									558
	Сметная заработная плата	Тенге						648941			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									10035563
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					1032660				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1211019				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						385872			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					4549834				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					1582689				
	Накладные расходы	Тенге					1033220				
	Сметная прибыль	Тенге					626140				

Составил Аубакирова А.Н

Главный инженер проекта Утежанов А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э530040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''7'''''*
 2 Ю''Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чин
       гирлауского района ЗКО'16'7'Благоустройство'РП'7'7
       -1-1'покрытие'''в текущих ценах на 2 квартал 2018
       г.*
 3 Р Земляные работы*
 4 П Снятие растительного грунта*
 5 Е11-010104-0102'5432-212''Грунты 2 группы. Разработка
       бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
       ении грунта до 10 м'м3 грунта*
 6 Е11-010102-0405'212=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка с
       погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с
       ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
 7 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
 8 С341-010101-1005'Ф1.1,6''Перевозка строительных грузов
        бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Груз
       оподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние пере
       возки 5 км'т*
 9 П Подвоз грунта*
10 Е11-010101-0405'19166=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка
       в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата
       " с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
11 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
12 С341-010101-1005'Ф1.1,6''Перевозка строительных грузов
        бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Груз
       оподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние пере
       возки 5 км'т*
13 Е11-010104-0701'10847''Площади. Планировка бульдозерам
       и мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной пове
       рхности за проход бульдозера*
14 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
        грунта*
15 Р Щебеночные покрытие*
16 Х609,69=Ф2*
17 Е11-270401-0102(П-1127028)(РС249133РС249132)'Ф2.0,1''С
       лои оснований подстилающие и выравнивающие из песч
       ано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутстви
       е проектных данных для определения расходов матери
       алов для строительства автомобильных дорог, добавл
       ена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 ма
       териала основания в плотном теле*
18 Е11-270403-0303(РС249133РС249132)(РС100064РС100047)'Ф2
       ''Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные,
        нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке
        каменных материалов с пределом прочности на сжати
       е до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
19 Е11-270403-0304 К=5(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС249133РС
       249132)(РС100064РС100047)'Ф2''Основания из щебня ф
       ракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных ма
       териалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МП
       а (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменени
       я толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-
       0302, 11-270403-0303'м2 основания*
20 Р Асфальтобетонное покрытие*
21 Х2132,17=Ф2*
22 Е11-270401-0102(П-1127028)(РС249133РС249132)'Ф2.0,1''С
       лои оснований подстилающие и выравнивающие из песч
       ано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутстви
       е проектных данных для определения расходов матери
       алов для строительства автомобильных дорог, добавл
       ена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 ма
       териала основания в плотном теле*
23 Е11-270403-0303(РС249133РС249132)(РС100064РС100063)'Ф2
       ''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные,
        нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке
        каменных материалов с пределом прочности на сжати
       е до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
24 Е11-270403-0304(РС249133РС249132)(РС100064РС100063)'Ф2
       ''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство
       при укатке каменных материалов с пределом прочност
       и на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять н
       а каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-2
       70403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303'м2 осно
       вания*
25 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'(Ф2).0,0005''Основан
       ия. Розлив вяжущих материалов'т*
26 Е11-270602-0302(РС144679РС144639)(РС245634РС102737)'Ф2
       ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
       ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
       менных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 по
       крытия*
27 Е11-270602-0402(РС144679РС144639)(РС245634РС102737)'Ф2
       .2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. У
       стройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения то
       лщины покрытия к нормам 11-270602-0302'м2 покрытия
       *
28 Е11-270201-1002(РС247618)(П-1127008)'1915=Ф10''Камни б
       ортовые бетонные. Установка при других видах покры
       тий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других
        видах покрытия бетон класса В15, применен коэффиц
       иент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бо
       ртового камня*
29 С121-040508-9901'Ф10.0,016''Камни бортовые из бетона к
       ласса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
30 Р Тротуарное покрытие*
31 Х1352,46=Ф2*
32 Е11-270403-0303(РС249133РС249132)(РС100064РС100063)'Ф2
       ''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные,
        нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке
        каменных материалов с пределом прочности на сжати
       е до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
33 Е11-270403-0304 К=8(ВП)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8)(РС249133РС
       249132)(РС100064РС100063)'Ф2''Основания из щебня ф
       ракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных ма
       териалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МП
       а (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменени
       я толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-
```

0302, 11-270403-0303'м2 основания*
34 Е11-270401-0102(П-1127028)(РС249133РС249132)'Ф2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 материала основания в плотном теле*
35 Е11-270401-0102 прим. (П-1127028)(РС249133РС249132)'Ф2.0,045''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 материала основания в плотном теле*
36 С121-130101-0702'Ф2.0,732.0,001''Портландцемент сульфатостойкий ССПЦ400-Д0 ГОСТ 22266-2013'т*
37 Е11-270701-0301(РС244654)'Ф2''Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
38 С121-040509-0105'Ф2''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91'м2*
39 Е11-270201-1002(РС247618)(П-1127008)'964=Ф10''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
40 С121-040508-9901'Ф10.0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
41 Р Покрытие из искуственной травы с резиновой крошкой*
42 Х6402,48=Ф2*
43 Е11-270403-0303(РС249133РС249132)(РС100064РС100047)'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
44 Е11-270403-0304 К=5(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС249133РС249132)(РС100064РС100047)'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303'м2 основания*
45 Е11-270403-0303(РС249133РС249132)(РС100064РС100061)'Ф2''Основания из щебня фракции 5-10 мм двухслойные,нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укаткекаменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
46 Е11-270403-0304 К=10(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС249133РС249132)(РС100064РС100061)'Ф2''Основания из щебня фракции 5-10 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303'м2 основания*
47 Е11-110101-3609 прим. (РС150000)'Ф2''Покрытия из искусственного газона с подложкой. Устройство насухо'м2 покрытия*
48 Г84-020703-0102'Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса Н-40 мм (без учета работ по подготовке основания)'м2'Ф2*
49 84-020703-0102'1*
50 <Г*
51 С121-130816-9901'Ф2.0,1''Крошка резиновая'кг*
52 Р Тартановое покрытие*
53 Х1733,72=Ф2*
54 Е11-270403-0303(РС249133РС249132)(РС100064РС100047)'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
55 Е11-270403-0304 К=5(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС249133РС249132)(РС100064РС100047)'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303'м2 основания*
56 С121-020101-0301'Ф2.0,016''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
57 С121-050301-3201'Ф2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 К'Аубакирова А.Н'''Утежанов А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7

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

НА покрытие

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 93279,86 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6486,775 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,301 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
1.		Снятие растительного грунта		5220	43,88	43,88	229074	229074	--	56880	308830		
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,13	--	78999	--	22876			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				212	311,11	285,02	65956	60424	54	19492	92284		
	Е11-01010 2-0405 1101-0102 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		25,84	101,86	5478	21594	--	6836			
		НР - 72%; СП - 8%											
3.				212	18,14	15,33	3847	3250	54	1270	5526		
	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,56	5,76	543	1222	--	409			
		НР - 72%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
4.				339,2	447	--	151622	--	--	--	163752
	С341-0101	-Перевозка строительных	т		--	--	--	--	--	12130	
	01-1005	грузов бортовыми									
	4101-0101	автомобилями в									
	-1005	населенных пунктах.									
	РСНБ РК	Грузоподъемность 5,7 т.									
	2015	Класс груза 1.									
		Расстояние перевозки 5 км									
		СП - 8%									
						Подвоз грунта					
5.				19166	190,12	181,72	3643919	3482849	--	1020346	5037406
	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		8,4	65,54	161069	1256078	--	373141	
	1-0405	Разработка в отвал	грунта								
	1101-0101	экскаваторами									
	-0405	"Драглайн", "Обратная									
	РСНБ РК	лопата" с ковшом									
	2015	вместимостью 0,25 м3 навымет									
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				19166	18,14	15,33	347765	293844	4861	114850	499624
	Е11-01010	-Грунты 2-3 группы.	м3		2,56	5,76	49060	110454	--	37009	
	2-0602	Работа на отвале	грунта								
	1101-0102										
	-0602	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
7.				30665,6	447	--	13707523	--	--	--	14804125
	С341-0101	-Перевозка строительных	т		--	--	--	--	--	1096602	
	01-1005	грузов бортовыми									
	4101-0101	автомобилями в									
	-1005	населенных пунктах.									
	РСНБ РК	Грузоподъемность 5,7 т.									
	2015	Класс груза 1.									
		Расстояние перевозки 5 км									
		СП - 8%									
8.				10847	1,34	1,34	14487	14487	--	3597	19531
	Е11-01010	-Площади. Планировка	м2		--	0,46	--	4996	--	1447	
	4-0701	бульдозерами мощностью	спланиро								
	1101-0104	59 кВт (80 л с)	ванной								
	-0701		поверхно								
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%	сти за								
	2015		проход								
			бульдозе								
			ра								
9.				19166	66,17	66,17	1268239	1268239	--	335087	1731592
	Е11-01020	-Грунт. Уплотнение	м3		--	24,28	--	465399	--	128266	
	1-0101	прицепными катками на	уплотнен								
	1101-0201	пневмоколесном ходу 25	ного								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	грунта								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	19432433	5352169	4969	1551522	22662670
			Тенге		--	--	216149	1938742	--	1678716	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19432433				
	Материалы		Тенге				4969				
	Всего заработная плата		Тенге					2154891			
	Транспортные расходы		Тенге				13859146				
	Накладные расходы		Тенге				1551522				
	Сметная прибыль		Тенге				1678716				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22662671				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1686
	Сметная заработная плата		Тенге					2154891			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				22662671				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1686
	Сметная заработная плата		Тенге					2154891			
		РАЗДЕЛ 2. Щебеночные покрытие									
10.				60,969	3488,71	990,15	212703	60369	145170	20781	252162
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		117,5	198,09	7164	12077	--	18679	
11.				609,69	1073,21	108,49	654326	66145	573447	37131	746774
	Е11-27040 3-0303 1127-0403 -0303 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		24,17	32,22	14734	19646	--	55317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				609,69	-366,58	-53,72	-223501	-32755	-190746	-10979	-253238
	Е11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 К=5	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		--	-16,67	--	-10165	--	-18758	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	643528	93759	527871	46933	745698
			Тенге		--	--	21898	21558	--	55238	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				643528				
Материалы			Тенге				383122				
Всего заработная плата			Тенге					43456			
Местные материалы			Тенге				144748				
Накладные расходы			Тенге				46933				
Сметная прибыль			Тенге				55237				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				745698				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								41
Сметная заработная плата			Тенге					43456			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				745698				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								41
Сметная заработная плата			Тенге					43456			
		РАЗДЕЛ 3. Асфальтобетонное покрытие									
13.				213,217	3488,71	990,15	743851	211117	507680	72673	881846
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		117,5	198,09	25054	42236	--	65322	
14.				2132,17	1198,71	108,49	2555847	231319	2273000	129852	2900555
	Е11-27040	-Основания из щебня	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0303 1127-0403 -0303 РСНБ РК 2015	фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	основания		24,17	32,22	51528	68705	--	214856	
15.				2132,17	81,68	10,74	174161	22910	151251	7679	196388
	Е11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		-- 3,33	-- 7110	-- 14547				
16.				1,066085	66013,39	1626,03	70376	1733	68643	879	76955
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		-- 763,28	-- 814	-- 5700				
17.				2132,17	2206,97	90,72	4705633	193438	4433318	143598	5237169
	Е11-27060 2-0302 1127-0602 -0302 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		36,99 25,37	78877 54084	-- 387938				
18.				4264,34	260,12	0,02	1109228	87	1108718	456	1198460
	Е11-27060 2-0402 1127-0602 -0402 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		0,1 --	423 --	-- --				
19.				1915	2123,51	27,51	4066516	52678	2804152	1327204	5825218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 НР - 108%; СП - 8%	м бортовог о камня		631,69	10,03	1209686	19207	--	431498	
20.	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	30,64	44260	--	1356126	--	1356126	--	1464617
					--	--	--	--	--	108490	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	14781739	713282	12702888	1682341	17781208
			Тенге		--	--	1365568	192156	--	1317126	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14781739				
	Материалы		Тенге				10840561				
	Всего заработная плата		Тенге					1557724			
	Местные материалы		Тенге				1862329				
	Накладные расходы		Тенге				1682342				
	Сметная прибыль		Тенге				1317126				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17781208				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1635
	Сметная заработная плата		Тенге					1557724			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				17781208				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1635
	Сметная заработная плата		Тенге					1557724			
		РАЗДЕЛ 4. Тротуарное покрытие									
21.	E11-27040 3-0303 1127-0403 -0303 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основани я	1352,46	1198,71	108,49	1621203	146728	1441790	82367	1839856
					24,17	32,22	32685	43580	--	136286	
22.	E11-27040 3-0304	-Основания из щебня фракции 40-70 мм.	м2 основани	1352,46	-653,46	-85,96	-883781	-116255	-767526	-38966	-996567
					--	-26,68	--	-36080	--	-73820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 К=8	Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 НР - 108%; СП - 8%	я								
23.	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	135,246	3488,71 117,5	990,15 198,09	471833 15892	133914 26791	322027 --	46097 41434	559365
24.	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 прим. ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	60,8607	3488,71 117,5	990,15 198,09	212325 7151	60261 12056	144913 --	20744 18646	251714
25.	С121-1301 01-0702 2113-0101 -0702 РСНБ РК 2015	-Портландцемент сульфатостойкий ССПЦ400-Д0 ГОСТ 22266-2013 СП - 8%	т	0,9900007	21095 --	-- --	20884 --	-- --	20884 --	-- 1671	22555
26.				1352,46	428,4	33,78	579391	45691	10284	583709	1256148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-27070 1-0301 1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР - 108%; СП - 8%	м2 тротуара		387,01	12,61	523416	17056	--	93048	
27.				1352,46	3079	--	4164224	--	4164224	--	4497362
	C121-0405 09-0105 2104-0509 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	333138	
28.				964	2123,51	27,51	2047061	26518	1411594	668107	2932381
	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		631,69	10,03	608949	9669	--	217213	
29.				15,424	44260	--	682666	--	682666	--	737280
	C121-0405 08-9901 2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	54613	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	8915807	296858	7430856	1362058	11100094
			Тенге		--	--	1188093	73072	--	822229	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	8915807	
Материалы	Тенге	2097501	
Всего заработная плата	Тенге		1261165
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20884	
Местные материалы	Тенге	5312471	
Накладные расходы	Тенге	1362058	
Сметная прибыль	Тенге	822229	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	11100095	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1411
Сметная заработная плата	Тенге		1261165
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	11100095	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1411
Сметная заработная плата	Тенге		1261165

РАЗДЕЛ 5. Покрытие из искуственной травы с резиновой крошкой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.				6402,48	1073,21	108,49	6871212	694606	6021877	389919	7842022
	Е11-27040 3-0303 1127-0403 -0303 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		24,17	32,22	154729	206308	--	580891	
		НР - 108%; СП - 8%									
31.				6402,48	-366,58	-53,72	-2347032	-343965	-2003067	-115289	-2659307
	Е11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 К=5	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания		--	-16,67	--	-106750	--	-196986	
		НР - 108%; СП - 8%									
32.				6402,48	1632,08	108,49	10449386	694606	9600051	389919	11706449
	Е11-27040 3-0303 1127-0403 -0303 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 5-10 мм двухслойные,нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укаткекаменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		24,17	32,22	154729	206308	--	867144	
		НР - 108%; СП - 8%									
33.				6402,48	-1105,75	-107,45	-7079513	-687930	-6391583	-230579	-7894899
	Е11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 К=10	-Основания из щебня фракции 5-10 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания		--	-33,35	--	-213499	--	-584807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
34.				6402,48	166,31	19,03	1064808	121836	--	938925	2164031
	Е11-11010	-Покрытия из	м2								
	1-3609	искусственного газона с	покрытия		147,28	8,73	942972	55884	--	160299	
	1111-0101	подложкой. Устройство									
	-3609	насухо									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
	прим.										
35.				6402,48	4255	--	27242552	--	-27242552	--	27242552
	84-020703	-Покрытие из	м2								
	-0102	искусственной травы			--	--	--	--	27242552	--	
		монофиламентной, высота ворса Н-40 мм (без учета работ по подготовке основания)									
35.1.				6402,48	4255	--	27242552	--	--	--	27242552
	84-020703	-Стоимость оборудования	м2								
	-0102	в составе: Покрытие из			--	--	--	--	27242552	--	
	84-020703	искусственной травы									
	-0102 УСН	монофиламентной, высота									
	РК	ворса h-40 мм (без									
	8.02-3.01	учета работ по									
	-2016	подготовке основания)									
36.				640,248	83	--	53141	--	53141	--	57392
	С121-1308	-Крошка резиновая	кг								
	16-9901				--	--	--	--	--	4251	
	2113-0816	СП - 8%									
	-9901										
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	36254554	479152	-19962133	1372895	38458240
			Тенге		--	--	1252429	148251	27242552	830792	
Стоимость оборудования			Тенге				27242552				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				27242552				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9012002				
Материалы			Тенге				7227279				
Всего заработная плата			Тенге					1400680			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				53141				
Накладные расходы			Тенге				1372895				
Сметная прибыль			Тенге				830792				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11215688				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1461
Сметная заработная плата			Тенге					1400680			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				38458241				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1461
Сметная заработная плата			Тенге					1400680			

РАЗДЕЛ 6. Тартановое покрытие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				1733,72	1073,21	108,49	1860647	188091	1630657	105586	2123532
	Е11-27040 3-0303 1127-0403 -0303 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		24,17	32,22	41899	55866	--	157299	
		НР - 108%; СП - 8%									
38.				1733,72	-366,58	-53,72	-635550	-93142	-542408	-31219	-720111
	Е11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 К=5	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания		--	-16,67	--	-28907	--	-53342	
		НР - 108%; СП - 8%									
39.				27,73952	25041	--	694625	--	694625	--	750195
	С121-0201 01-0301 2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	55570	
		СП - 8%									
40.				1,73372	202055	--	350307	--	350307	--	378331
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	28025	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	2270030	94950	2133181	74367	2531947
			Тенге		--	--	41899	26959	--	187552	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2270030
Материалы	Тенге	1088249
Всего заработная плата	Тенге	68858
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	350307
Местные материалы	Тенге	694625
Накладные расходы	Тенге	74367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				187552				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2531948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					68858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2531948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					68858			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								93279857
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4086036				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				7030170				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2400738			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2837632				
		Перевозка грузов	Тенге				13859145				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				27242552				
		Накладные расходы	Тенге				6090116				
		Сметная прибыль	Тенге				4891653				

Составил Аубакирова А.Н

Главный инженер проекта Утежанов А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э530010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''7'''''*
 2 Ю''Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чин
       гирлауского района ЗКО'16'7'Благоустройство'РП'7'7
       -1-2'Озеленение, МАФ'''в текущих ценах на 2 кварта
       л 2018 г.*
 3 Р Озеленение*
 4 П2 Посадка деревьев и кустарников*
 5 Е11-470102-0207'27''Деревья и кустарники с квадратным
       комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка ста
       ндартных посадочных мест механизированным способом
       . Добавление растительной земли до 25%'яма*
 6 Е11-470105-0101(РС268268)(РС244563)'27''Деревья-саженц
       ы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Ра
       змер ям 0,7х0,7 м'шт.*
 7 С125-010203-4214'27''Тополь пирамидальный, с комом, вы
       сотой от 1 м до 2 м'шт.*
 8 Е11-470108-0112'598''Кустарники-саженцы для однорядной
        живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных
        мест вручную. Добавление растительной земли до 25
       % /по проекту 100%'м траншеи*
 9 Е11-470109-0102(РС268268)'1794''Кустарники-саженцыв жи
       вой изгороди двухрядной. Посадка'м изгороди*
10 С125-010203-1202'1794''Ива вавилонская, с комом, высот
       ой от 0,5 м до 1,5 м'шт.*
11 П2 Посадка газона*
12 Е11-470112-0101'0,529''Газоны партерные и обыкновенные
       . Подготовка почвы механизированным способом. Безв
       несения растительной земли'м2*
13 Е11-470112-0106(РС244576)'0,529''Газоны партерные, мав
       ританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
14 П2 Полив и уход*
15 Е11-470119-0501'0,03.4.(27+1794)+0,01.4.0,529''Насажде
       ния зеленые. Полив из шланга поливомоечной машины(
       4 раза)'м3*
16 Е11-470119-0603'4.(27+1794)''Лунки или канавки. Пропол
       ка и рыхление (4 раза)'м2*
17 Е11-470119-0101'0,529.4''Газоны. Прополка'м2*
18 Г86-010209-0102'Стойка баскетбольная со щитом'комплект
       '1*
19 У86-010209-0102'1*
20 <Г*
21 Г86-010210-0102'Стойка волейбольная высотой 2,9 м'комп
       лект'2*
22 У86-010210-0102'1*
23 <Г*
24 Г86-010216-0101'Тренажер "Жим ногами"'комплект'2*
25 У86-010216-0101'1*
26 <Г*
27 Г86-010216-0109'Тренажер "Жим от груди"'комплект'1*
28 У86-010216-0109'1*
29 <Г*
30 Г86-010216-0104'Тренажер "Твистер"'комплект'1*
31 У86-010216-0104'1*
32 <Г*
33 Г86-010202-0101'Турник'шт.'1*
34 У86-010202-0101'1*
35 <Г*
36 Г86-010213-0201'Брусья параллельные'шт.'1*
37 У86-010213-0201'1*
38 <Г*
39 К'Аубакирова А.Н'''Утежанов А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7

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

НА Озеленение, МАФ

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	16286,479	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3040,327	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,201	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Озеленение												
		Посадка деревьев и кустарников												
1.				27	2354,68	313,81	63576	8473	14572	38356	110087			
	E11-47010 2-0207 1147-0102 -0207 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма		1501,14	113,18	40531	3056	--	8155				
		НР - 88%; СП - 8%												
2.				27	1169,46	146,61	31575	3958	3211	22183	58060			
	E11-47010 5-0101 1147-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.		903,92	29,73	24406	803	--	4301				
		НР - 88%; СП - 8%												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				27	4972	--	134244	--	134244	--	144984
	С125-0102	-Тополь пирамидальный, с комом, высотой от 1 м	шт.		--	--	--	--	--	10740	
	03-4214										
	2501-0203 -4214	до 2 м									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
4.				598	525,1	--	314011	--	31382	248713	607742
	Е11-47010	-Кустарники-саженцы для	м		472,62	--	282629	--	--	45018	
	8-0112	однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25% /по проекту 100%	траншеи								
	1147-0108 -0112										
	РСНБ РК 2015										
		НР - 88%; СП - 8%									
5.				1794	1307,52	152,04	2345696	272760	18648	1856442	4538309
	Е11-47010	-Кустарники-саженцыв живой изгороди двухрядной. Посадка	м		1145,09	30,83	2054288	55305	--	336171	
	9-0102		изгороди								
	1147-0109 -0102										
	РСНБ РК 2015	НР - 88%; СП - 8%									
6.				1794	4281	--	7680114	--	7680114	--	8294523
	С125-0102	-Ива вавилонская, с комом, высотой от 0,5 м	шт.		--	--	--	--	--	614409	
	03-1202										
	2501-0203 -1202	до 1,5 м									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		Посадка газона									
7.				0,529	31,87	1,5	17	1	--	14	34
	Е11-47011	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Безвнесения растительной земли	м2		30,37	0,55	16	--	--	3	
	2-0101										
	1147-0112 -0101										
	РСНБ РК 2015										
		НР - 88%; СП - 8%									
8.				0,529	206,19	148,78	109	79	5	36	157
	Е11-47011	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		47,51	30,17	25	16	--	12	
	2-0106										
	1147-0112 -0106										
	РСНБ РК 2015	НР - 88%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 4										
		Полив и уход									
9.				218,54116	1779,99	1303,2	389001	284803	21635	123473	553472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-47011 9-0501 1147-0119 -0501 РСНБ РК 2015	-Насаждения зеленые. Полив из шланга поливомоечной машины(4 раза) НР - 88%; СП - 8%	м3		377,79	264,24	82563	57747	--	40998	
10.				7284	50,81	--	370092	--	--	325681	751435
	Е11-47011 9-0603 1147-0119 -0603 РСНБ РК 2015	-Лунки или канавки. Прополка и рыхление (4 раза) НР - 88%; СП - 8%	м2		50,81	--	370092	--	--	55662	
11.				2,116	16,65	--	35	--	--	31	72
	Е11-47011 9-0101 1147-0119 -0101 РСНБ РК 2015	-Газоны. Прополка НР - 88%; СП - 8%	м2		16,65	--	35	--	--	5	
12.				1	151682	1790	151682	1790	142409	7279	171678
	86-010209 -0102	-Стойка баскетбольная со щитом	комплект		7483	516	7483	516	--	12717	
12.1.				1	151682	1790	151682	1790	142409	7279	171678
	У86-01020 9-0102 8601-0209 -0102 УСН РК 8.02-03-2 017	-Стойка баскетбольная со щитом НР - 91%; СП - 8%	комплект		7483	516	7483	516	--	12717	
13.				2	117148	1384	234296	2768	213740	16901	271292
	86-010210 -0102	-Стойка волейбольная высотой 2,9 м	комплект		8894	392	17788	784	--	20096	
13.1.				2	117148	1384	234296	2768	213740	16901	271292
	У86-01021 0-0102 8601-0210 -0102 УСН РК 8.02-03-2 017	-Стойка волейбольная высотой 2,9 м НР - 91%; СП - 8%	комплект		8894	392	17788	784	--	20096	
14.				2	151762	1642	303524	3284	284914	14806	343796
	86-010216 -0101	-Тренажер "Жим ногами"	комплект		7663	472	15326	944	--	25466	
14.1.				2	151762	1642	303524	3284	284914	14806	343796
	У86-01021 6-0101 8601-0216 -0101 УСН РК 8.02-03-2 017	-Тренажер "Жим ногами" НР - 91%; СП - 8%	комплект		7663	472	15326	944	--	25466	
15.				1	163290	1635	163290	1635	153732	7638	184602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	86-010216 -0109	-Тренажер "Жим от груди"	комплект		7923	470	7923	470	--	13674	
15.1.				1	163290	1635	163290	1635	153732	7638	184602
	У86-01021 6-0109 8601-0216 -0109 УСН РК 8.02-03-2 017	-Тренажер "Жим от груди" НР - 91%; СП - 8%	комплект		7923	470	7923	470	--	13674	
16.				1	124069	1303	124069	1303	114606	7765	142381
	86-010216 -0104	-Тренажер "Твистер"	комплект		8160	373	8160	373	--	10547	
16.1.				1	124069	1303	124069	1303	114606	7765	142381
	У86-01021 6-0104 8601-0216 -0104 УСН РК 8.02-03-2 017	-Тренажер "Твистер" НР - 91%; СП - 8%	комплект		8160	373	8160	373	--	10547	
17.				1	30470	3616	30470	3616	20115	9356	43012
	86-010202 -0101	-Турник	шт.		6739	1190	6739	1190	--	3186	
17.1.				1	30470	3616	30470	3616	20115	9356	43012
	У86-01020 2-0101 8601-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 017	-Турник НР - 118%; СП - 8%	шт.		6739	1190	6739	1190	--	3186	
18.				1	64578	91	64578	91	63393	1018	70844
	86-010213 -0201	-Брусья параллельные	шт.		1094	25	1094	25	--	5248	
18.1.				1	64578	91	64578	91	63393	1018	70844
	У86-01021 3-0201 8601-0213 -0201 УСН РК 8.02-03-2 017	-Брусья параллельные НР - 91%; СП - 8%	шт.		1094	25	1094	25	--	5248	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	12400380	584561	8896720	2679692	16286480
			Тенге		--	--	2919097	121229	--	1206408	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	12400380
Материалы	Тенге	1082365
Всего заработная плата	Тенге	3040327
Местные материалы	Тенге	7814358
Накладные расходы	Тенге	2679693
Сметная прибыль	Тенге	1206406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16286479				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									3201
Сметная заработная плата		Тенге						3040327			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге					16286479				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									3201
Сметная заработная плата		Тенге						3040327			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									16286480
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					2919097				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					584561				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						121229			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					8896720				
Накладные расходы		Тенге					2679692				
Сметная прибыль		Тенге					1206408				

Составил Аубакирова А.Н

Главный инженер проекта Утежанов А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э530020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''7'''''*
 2 Ю''Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чин
       гирлауского района ЗКО'16'7'Благоустройство'РП'7'7
       -1-3'Ограждение'''в текущих ценах на 2 квартал 201
       8 г.*
 3 П2 СТОЛБЧАТЫЙ ФУНДАМЕНТ Ф1*
 4 X(143)=Ф1*
 5 Е11-010205-0406'0,18.1,5.Ф1''Ямы для стоек и столбов.
       Копание вручную без креплений с откосами глубиной
       до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 6 Е11-060101-0113(РС100467РС279219)'0,18.Ф1''Фундаменты-
       столбы бетонные. Устройство'м3*
 7 П2 СТОЛБЧАТЫЙ ФУНДАМЕНТ Ф2*
 8 X(9)=Ф2*
 9 Е11-010205-0406'0,185.1,5.Ф2''Ямы для стоек и столбов.
        Копание вручную без креплений с откосами глубиной
        до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-060101-0113(РС100467РС279219)'0,185.Ф2''Фундаменты
       -столбы бетонные. Устройство'м3*
11 П2 СТОЙКИ СМ1*
12 X(168)=Ф18*
13 Е11-090701-0127(РС247899)'(79,9+0,47+0,88).0,001.Ф18''
       Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.
       ). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и
        снятием их в процессе работы) или вручную (мелких
        деталей)'т конструкций*
14 С123-010201-0194'5.Ф18''Трубы стальные электросварные
       прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ
       10705-80'м*
15 С121-050106-2403'0,88.0,001.Ф18''Прокат сортовой сталь
       ной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
        шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм Г
       ОСТ 535-2005'т*
16 П2 СТОЙКИ СМ2*
17 X(11)=Ф19*
18 Е11-090701-0127(РС247899)'(79,9+0,47+0,88).0,001.Ф19''
       Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.
       ). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и
        снятием их в процессе работы) или вручную (мелких
        деталей)'т конструкций*
19 С123-010201-0210'3,2.Ф19''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОС
       Т 10705-80'м*
20 С121-050106-2403'0,88.0,001.Ф19''Прокат сортовой сталь
       ной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
        шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм Г
       ОСТ 535-2005'т*
21 П2 ПМ1*
22 X(164)=Ф20*
23 Е11-090701-0127(РС247899)'(72,01+4,22+2).0,001.Ф20''Ко
       нструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.).
        Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и с
       нятием их в процессе работы) или вручную (мелких д
       еталей)'т конструкций*
24 С121-050201-0502'72,01.0,001.Ф20''Уголок стальной горя
       чекатаный равнополочный из углеродистой стали обык
       новенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,
       толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
25 С121-050308-1201'2,78.2.Ф20''Сетка тканая с квадратным
       и ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродис
       той проволоки ГОСТ 3826-82'м2*
26 С121-050301-3001'(4,22).0,001.Ф20''Сталь арматурная го
       рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
27 П2 ПМ2*
28 X(5)=Ф21*
29 Е11-090701-0127(РС247899)'(56,93+3,33+2).0,001.Ф21''Ко
       нструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.).
        Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и с
       нятием их в процессе работы) или вручную (мелких д
       еталей)'т конструкций*
30 С121-050201-0502'56,93.0,001.Ф21''Уголок стальной горя
       чекатаный равнополочный из углеродистой стали обык
       новенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,
       толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
31 С121-050308-1201'1,78.2.Ф21''Сетка тканая с квадратным
       и ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродис
       той проволоки ГОСТ 3826-82'м2*
32 С121-050301-3001'(3,33).0,001.Ф21''Сталь арматурная го
       рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33 П2 ПМ3*
34 X(4)=Ф22*
35 Е11-090701-0127(РС247899)'(64,47+4,22+2).0,001.Ф22''Ко
       нструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.).
        Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и с
       нятием их в процессе работы) или вручную (мелких д
       еталей)'т конструкций*
36 С121-050201-0502'64,47.0,001.Ф22''Уголок стальной горя
       чекатаный равнополочный из углеродистой стали обык
       новенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,
       толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
37 С121-050308-1201'2,28.2.Ф22''Сетка тканая с квадратным
       и ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродис
       той проволоки ГОСТ 3826-82'м2*
38 С121-050301-3001'(4,22).0,001.Ф22''Сталь арматурная го
       рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 П2 ПМ4 Ворота*
40 X(3)=Ф23*
41 Е11-090701-0127(РС247899)'(50,9+2,97+2).0,001.Ф23''Кон
       струкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.).
       Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и сн
       ятием их в процессе работы) или вручную (мелких де
       талей)'т конструкций*
42 С121-050201-0502'50,9.0,001.Ф23''Уголок стальной горяч
       екатаный равнополочный из углеродистой стали обыкн
       овенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, т
       олщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
43 С121-050308-1201'1,38.2.Ф23''Сетка тканая с квадратным
       и ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродис
```

той проволоки ГОСТ 3826-82'м2*
44 С121-050301-3001'(2,97).0,001.Ф23''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
45 П2 Ворота*
46 Х(3)=Ф29*
47 Е11-090701-0127(РС247899)'((9.2,58+2,69+2,77+2,82+2,84+24.0,5)+1,57+0,07).0,001.Ф29''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборкас помощьюлебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
48 С121-050301-3002'(9.2,58+2,69+2,77+2,82+2,84+24.0,5).0,001.Ф29''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
49 С121-050106-2403'(1,57).0,001.Ф29''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
50 С121-130211-0801'2.Ф29''Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/''шт.*
51 С121-090404-0201'1.Ф29''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
52 П2 КАЛИТКА*
53 Х(3)=Ф27*
54 Е11-090701-0127(РС247899)'((2.2,58+2.2,69+2.2,77+2.2,82+2,84+16.0,5+1,86)+1,57+0,07).0,001.Ф27''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборкас помощью лебедок ручных (с установкой и снятиемих в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
55 С121-050301-3002'(2.2,58+2.2,69+2.2,77+2.2,82+2,84+16.0,5+1,86).0,001.Ф27''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 С121-050106-2403'(1,57).0,001.Ф27''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
57 С121-130211-0801'2.Ф27''Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/''шт.*
58 С121-090404-0201'1.Ф27''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
59 П2 Закладная деталь КМ-1*
60 Х(870)=Ф28*
61 Е11-090701-0127(РС247899)'(0,2+0,6).0,001.Ф28''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборкас помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
62 С121-050201-0502'0,2.0,001.Ф28''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*
63 С121-050106-2403'(0,6).0,001.Ф28''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
64 К'Аубакирова А.Н'''Утежанов А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7

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

НА Ограждение

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	17147,93 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4086,772 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,746 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		СТОЛБЧАТЫЙ ФУНДАМЕНТ Ф1											
1.	E11-01020 5-0406 1101-0205 -0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,61	1187,34	--	45843,2	--	--	33007,1	85158,32		
					1187,34	--	45843,2	--	--	6308,02			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,54 чел-ч	59,46	771		45843,2						
2.	E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	25,74	36547,9	1099,11	940742,86	28290,99	796289,83	110869,57	1135741,43		
					4512,9	220,38	116162,05	5672,64	--	84128,99			
		НР - 91%; СП - 8%											
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	4,9 чел-ч	126,13	921		116162,05						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.		3 Затраты труда машинистов	0,197 чел-ч	5,07							
2.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,069498		4262		296,2			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,069498		1101,00		76,52			
2.4.	403	Вибратор глубинный	0,2916 маш.-ч	7,505784		39		292,73			
С											
2.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,1761 маш.-ч	4,532814		5773		26167,94			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1761 чел-ч	4,532814		1101,00		4990,63			
2.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0074 маш.-ч	0,190476		4347		828			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0074 чел-ч	0,190476		1572,00		299,43			
2.7.	1794	Пилы электрические цепные	0,0086 маш.-ч	0,221364		78		17,27			
С											
2.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0108 маш.-ч	0,277992		2478		688,86			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,277992		1101,00		306,07			
2.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,762 кг	19,61388	70				1372,97		
С											
2.10.	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,007 м3	0,18018	58368				10516,75		
С											
2.11.	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00082 т	0,021107	31967				674,72		
С											
2.12.	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,3 кг	7,722	310				2393,82		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.13.			0,075	1,9305							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				13501,92		
2.14.			0,00424	0,109138							
С	249132	Вода техническая	м3		99				10,8		
2.15.			0,651	16,75674							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1012				16957,82		
2.16.			1,02	26,2548							
С	279219	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		28599				750861,03		
		СТОЛБЧАТЫЙ ФУНДАМЕНТ Ф2									
3.				2,4975	1187,34	--	2965,38	--	--	2135,07	5508,49
	E11-01020 5-0406 1101-0205 -0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1187,34	--	2965,38	--	--	408,04	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,54 чел-ч	3,85	771		2965,38				
4.				1,665	36547,9	1099,11	60852,25	1830,01	51508,26	7171,63	73465,79
	E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		4512,9	220,38	7513,98	366,94	--	5441,91	
		НР - 91%; СП - 8%									
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	4,9 чел-ч	8,16	921		7513,98				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,197 чел-ч	0,328							
4.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,004496		4262		19,16			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,004496		1101,00		4,95			
4.4.	403	Вибратор глубинный	0,2916 маш.-ч	0,485514		39		18,94			
С											
4.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,1761 маш.-ч	0,293206		5773		1692,68			
С			0,1761	0,293206							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		322,82			
4.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0074 маш.-ч	0,012321		4347		53,56			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0074 чел-ч	0,012321		1572,00		19,37			
4.7.	1794	Пилы электрические цепные	0,0086 маш.-ч	0,014319		78		1,12			
С											
4.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0108 маш.-ч	0,017982		2478		44,56			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,017982		1101,00		19,80			
4.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,762 кг	1,26873	70				88,81		
С											
4.10.	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,007 м3	0,011655	58368				680,28		
С											
4.11.	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00082 т	0,001365	31967				43,64		
С											
4.12.	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,3 кг	0,4995	310				154,84		
С											
4.13.	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	0,124875	6994				873,38		
С											
4.14.	249132	Вода техническая	0,00424 м3	0,00706	99				0,7		
С											
4.15.	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,651 м2	1,083915	1012				1096,92		
С											
4.16.	279219	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,6983	28599				48569,68		
С											
5.		СТОЙКИ СМ1			147758,31		2016901		70937,19		3545177,37
				13,65		10441,45		142525,79		1265670,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		132120	2261,34	1803438	30867,29	--	262605,73	
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	120 чел-ч	1638	1101		1803438				
5.2.		3 Затраты труда машинистов	1,84 чел-ч	25,12							
5.3.		521 Дрели электрические	0,3 маш.-ч	4,095		13		53,23			
С											
5.4.		766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,5 маш.-ч	6,825		4707		32125,28			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	6,825		1572,00		10728,90			
5.5.		1147 Машины шлифовальные электрические	1,1 маш.-ч	15,015		28		420,42			
С											
5.6.		1198 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	1,37 маш.-ч	18,7005		91		1701,75			
С											
5.7.		1567 Пресс-ножницы комбинированные	0,84 маш.-ч	11,466		1222		14011,45			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	11,466		1101,00		12624,07			
5.8.		2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	30,3 маш.-ч	413,595		172		71138,34			
С											
5.9.		2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,5 маш.-ч	6,825		3329		22720,42			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	6,825		1101,00		7514,32			
5.10.		2577 Аппарат для газовой сварки и резки	1 маш.-ч	13,65		26		354,9			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.11.			2,6	35,49							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				9156,42		
5.12.			0,5	6,825							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				1003,27		
5.13.			0,0215	0,293475							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				60777,5		
6.				840	3292	--	2765280	--	2765280	--	2986502,4
	С123-0102 01-0194 2301-0201 -0194 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	221222,4	
		СП - 8%									
7.				0,14784	246846	--	36493,71	--	36493,71	--	39413,21
	С121-0501 06-2403 2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	2919,5	
		СП - 8%									
		СТОЙКИ СМ2									
8.				0,89375	147758,31	10441,45	132058,99	9332,05	4644,7	82871,29	232124,71
	Е11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		132120	2261,34	118082,25	2021,07	--	17194,42	
		НР - 69%; СП - 8%									
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	120 чел-ч	107,25	1101		118082,25				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	1,84 чел-ч	1,64							
8.3.	521	Дрели электрические	0,3 маш.-ч	0,268125		13		3,49			
С											
8.4.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на	0,5 маш.-ч	0,446875		4707		2103,44			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаже технологического оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,446875		1572,00		702,49			
8.5.			1,1	0,983125							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		27,53			
8.6.			1,37	1,224437							
С	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		111,42			
8.7.			0,84	0,75075							
С	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1222		917,42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	0,75075		1101,00		826,58			
8.8.			30,3	27,080625							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		4657,87			
8.9.			0,5	0,446875							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		1487,65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,446875		1101,00		492,01			
8.10.			1	0,89375							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		23,24			
8.11.			2,6	2,32375							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				599,53		
8.12.			0,5	0,446875							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				65,69		
8.13.			0,0215	0,019216							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				3979,48		
9.				35,2	3492	--	122918,4	--	122918,4	--	132751,87
	С123-0102 01-0210 2301-0201 -0210 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	9833,47	
		СП - 8%									
10.				0,00968	246846	--	2389,47	--	2389,47	--	2580,63
	С121-0501 06-2403 2105-0106	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т		--	--	--	--	--	191,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2403 РСНБ РК 2015	углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
		ПМ1									
11.				12,82972	147758,31	10441,45	1895697,8	133960,88	66674,31	1189611,73	3332134,28
	E11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		132120	2261,34	1695062,61	29012,36	--	246824,76	
		НР - 69%; СП - 8%									
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	120 чел-ч	1539,57	1101		1695062,61				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	1,84 чел-ч	23,61							
11.3.	521	Дрели электрические	0,3 маш.-ч	3,848916		13		50,04			
C											
11.4.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,5 маш.-ч	6,41486		4707		30194,75			
C											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	6,41486		1572,00		10084,16			
11.5.	1147	Машины шлифовальные электрические	1,1 маш.-ч	14,112692		28		395,16			
C											
11.6.	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	1,37 маш.-ч	17,576716		91		1599,48			
C											
11.7.	1567	Пресс-ножницы комбинированные	0,84 маш.-ч	10,776965		1222		13169,45			
C											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	10,776965		1101,00		11865,44			
11.8.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	30,3 маш.-ч	388,740516		172		66863,37			
C											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
11.9.			0,5	6,41486							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч		3329		21355,07				
			0,5	6,41486							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч		1101,00		7062,76				
11.10.			1	12,82972							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч		26		333,57				
11.11.			2,6	33,357272							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				8606,18		
11.12.			0,5	6,41486							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				942,98		
11.13.			0,0215	0,275839							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				57125,15		
12.					216318		2554637,71		2554637,71		2759008,72
				11,80964		--		--		--	
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	204371,02	
		СП - 8%									
13.					1754		1599367,36		1599367,36		1727316,75
				911,84		--		--		--	
	С121-0503 08-1201 2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2		--	--	--	--	--	127949,39	
		СП - 8%									
14.				0,69208	203889	--	141107,5	--	141107,5	--	152396,1
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	11288,6	
		СП - 8%									
		ПМ2									
15.				0,3113	147758,31	10441,45	45997,16	3250,42	1617,78	28864,71	80850,82
	Е11-09070 1-0127	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и	т конструк		132120	2261,34	41128,96	703,96	--	5988,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)									
		НР - 69%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	120 чел-ч	37,36	1101		41128,96				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	1,84 чел-ч	0,5728							
15.3.	521	Дрели электрические	0,3 маш.-ч	0,09339		13		1,21			
С											
15.4.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,5 маш.-ч	0,15565		4707		732,64			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,15565		1572,00		244,68			
15.5.	1147	Машины шлифовальные электрические	1,1 маш.-ч	0,34243		28		9,59			
С											
15.6.	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	1,37 маш.-ч	0,426481		91		38,81			
С											
15.7.	1567	Пресс-ножницы комбинированные	0,84 маш.-ч	0,261492		1222		319,54			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	0,261492		1101,00		287,90			
15.8.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	30,3 маш.-ч	9,43239		172		1622,37			
С											
15.9.	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,5 маш.-ч	0,15565		3329		518,16			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,15565		1101,00		171,37			
15.10.	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	1 маш.-ч	0,3113		26		8,09			
С											
15.11.	146649	Кислород технический	2,6 м3	0,80938	258				208,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		газообразный ГОСТ 5583-78									
15.12.			0,5	0,15565							
	146664	Пропан-бутан, смесь	кг		147				22,88		
С		техническая ГОСТ Р 52087-2003									
15.13.			0,0215	0,006693							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42	т		207096				1386,08		
С		ГОСТ 9466-75									
16.				0,28465	216318	--	61574,92	--	61574,92	--	66500,91
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	4925,99	
		СП - 8%									
17.				17,8	1754	--	31221,2	--	31221,2	--	33718,9
	С121-0503 08-1201 2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2		--	--	--	--	--	2497,7	
		СП - 8%									
18.				0,01665	203889	--	3394,75	--	3394,75	--	3666,33
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	271,58	
		СП - 8%									
		ПМ3									
19.				0,28276	147758,31	10441,45	41780,14	2952,42	1469,47	26218,39	73438,41
	Е11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		132120	2261,34	37358,25	639,42	--	5439,88	
		НР - 69%; СП - 8%									
19.1.			120	33,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101		37358,25				
19.2.			1,84	0,5203							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.3.			0,3	0,084828							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		1,1			
С											
19.4.			0,5	0,14138							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		665,48			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,14138		1572,00		222,25			
19.5.			1,1	0,311036							
	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		8,71			
С											
19.6.			1,37	0,387381							
	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		35,25			
С											
19.7.			0,84	0,237518							
	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1222		290,25			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	0,237518		1101,00		261,51			
19.8.			30,3	8,567628							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		1473,63			
С											
19.9.			0,5	0,14138							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		470,65			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,14138		1101,00		155,66			
19.10.			1	0,28276							
	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		7,35			
С											
19.11.			2,6	0,735176							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				189,68		
С											
19.12.			0,5	0,14138							
	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				20,78		
С											
19.13.			0,0215	0,006079							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				1259,01		
С											
20.				0,25788	216318	--	55784,09	--	55784,09	--	60246,81
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали	т		--	--	--	--	--	4462,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
21.	С121-0503 08-1201 2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	18,24	1754 --	-- --	31992,96 --	-- --	31992,96 --	-- 2559,44	34552,4
		СП - 8%									
22.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01688	203889 --	-- --	3441,65 --	-- --	3441,65 --	-- 275,33	3716,98
		СП - 8%									
		ПМ4 Ворота									
23.	Е11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,16761	147758,31 132120	10441,45 2261,34	24765,77 22144,63	1750,09 379,02	871,05 --	15541,32 3224,57	43531,66
		НР - 69%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	120 чел-ч	20,11	1101		22144,63				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	1,84 чел-ч	0,3084							
23.3.	521	Дрели электрические	0,3 маш.-ч	0,050283		13		0,65			
С											
23.4.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,5 маш.-ч	0,083805		4707		394,47			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,083805		1572,00		131,74			
23.5.	1147	Машины шлифовальные	1,1 маш.-ч	0,184371		28		5,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		электрические									
	23.6.		1,37	0,229626							
	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		20,9			
С											
	23.7.		0,84	0,140792							
	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1222		172,05			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84	0,140792							
			чел-ч			1101,00		155,01			
	23.8.		30,3	5,078583							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		873,52			
С											
	23.9.		0,5	0,083805							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		278,99			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5	0,083805							
			чел-ч			1101,00		92,27			
	23.10.		1	0,16761							
	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		4,36			
С											
	23.11.		2,6	0,435786							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				112,43		
С											
	23.12.		0,5	0,083805							
	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				12,32		
С											
	23.13.		0,0215	0,003604							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				746,29		
С											
	24.			0,1527	216318	--	33031,76	--	33031,76	--	35674,3
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	2642,54	
		СП - 8%									
	25.			8,28	1754	--	14523,12	--	14523,12	--	15684,97
	С121-0503 08-1201 2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2		--	--	--	--	--	1161,85	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				0,00891	203889	--	1816,65	--	1816,65	--	1961,98
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	145,33	
		СП - 8%									
		Ворота									
27.				0,14394	147758,31	10441,45	21268,33	1502,94	748,04	13346,57	37384,09
	Е11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборкас помощьюлебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		132120	2261,34	19017,35	325,5	--	2769,19	
		НР - 69%; СП - 8%									
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	120 чел-ч	17,27	1101		19017,35				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	1,84 чел-ч	0,2648							
27.3.	521	Дрели электрические	0,3 маш.-ч	0,043182		13		0,56			
С											
27.4.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,5 маш.-ч	0,07197		4707		338,76			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,07197		1572,00		113,14			
27.5.	1147	Машины шлифовальные электрические	1,1 маш.-ч	0,158334		28		4,43			
С											
27.6.	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	1,37 маш.-ч	0,197198		91		17,94			
С											
27.7.	1567	Пресс-ножницы комбинированные	0,84 маш.-ч	0,12091		1222		147,75			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	0,12091		1101,00		133,12			
27.8.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	30,3 маш.-ч	4,361382		172		750,16			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
27.9			0,5	0,07197							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		239,59			
			0,5	0,07197							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		79,24			
27.10			1	0,14394							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		3,74			
27.11			2,6	0,374244							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				96,55		
27.12			0,5	0,07197							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				10,58		
27.13			0,0215	0,003095							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				640,9		
28				0,13902	199546	--	27740,88	--	27740,88	--	29960,16
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3002	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	2219,27	
	2105-0301 -3002	класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25									
	РСНБ РК 2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
29				0,00471	246846	--	1162,64	--	1162,64	--	1255,66
	С121-0501	-Прокат сортовой	т		---	---	---	---	---	---	
	06-2403	стальной горячекатаный			--	--	--	--	--	93,01	
	2105-0106 -2403	полосовой из углеродистой стали,									
	РСНБ РК 2015	шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
30				6	133	--	798	--	798	--	861,84
	С121-1302	-Кронштейн выравнивающий	шт.		---	---	---	---	---	---	
	11-0801	из оцинкованной стали			--	--	--	--	--	63,84	
	2113-0211 -0801	для навесных фасадов типа П-200 толщиной									
	РСНБ РК 2015	стенки 1,2 мм /П-образный/									
		СП - 8%									
31				3	401	--	1203	--	1203	--	1299,24
	С121-0904	-Петля накладная ПН1,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0201	ПН2, ПН3 ГОСТ			--	--	--	--	--	96,24	
	2109-0404 -0201	5088-2005									
	РСНБ РК	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	КАЛИТКА									
32.				0,10818	147758,31	10441,45	15984,49	1129,56	562,2	10030,79	28096,5
	E11-09070	-Конструкции решетчатые	т		132120	2261,34	14292,74	244,63	--	2081,22	
	1-0127	(стойки, опоры, фермы и	конструк								
	1109-0701	пр.). Сборкас помощью	ций								
	-0127	лебедок ручных (с									
	РСНБ РК	установкой и снятиемих									
	2015	в процессе работы) или									
	Изм. и	вручную (мелких									
	доп. вып.	деталей)									
	7										
		НР - 69%; СП - 8%									
32.1.			120	12,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101		14292,74				
32.2.			1,84	0,1991							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,3	0,032454							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		0,42			
С											
32.4.			0,5	0,05409							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		254,6			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,05409		1572,00		85,03			
32.5.			1,1	0,118998							
	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		3,33			
С											
32.6.			1,37	0,148207							
	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		13,49			
С											
32.7.			0,84	0,090871							
	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1222		111,04			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,84 чел-ч	0,090871		1101,00		100,05			
32.8.			30,3	3,277854							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		563,79			
С											
32.9.			0,5	0,05409							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		180,07			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	0,05409		1101,00		59,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.10.			1	0,10818							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		2,81			
32.11.			2,6	0,281268							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				72,57		
32.12.			0,5	0,05409							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				7,95		
32.13.			0,0215	0,002326							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				481,68		
33.				0,10326	199546	--	20605,12	--	20605,12	--	22253,53
	С121-0503 01-3002 2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1648,41	
		СП - 8%									
34.				0,00471	246846	--	1162,64	--	1162,64	--	1255,66
	С121-0501 06-2403 2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	93,01	
		СП - 8%									
35.				6	133	--	798	--	798	--	861,84
	С121-1302 11-0801 2113-0211 -0801 РСНБ РК 2015	-Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.		--	--	--	--	--	63,84	
		СП - 8%									
36.				3	401	--	1203	--	1203	--	1299,24
	С121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	96,24	
		СП - 8%									
		Закладная деталь КМ-1									
37.				0,696	147758,31	10441,45	102839,79	7267,25	3617,02	64535,29	180765,09
	Е11-09070 1-0127 1109-0701 -0127	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборкас помощью лебедок ручных (с	т конструкций		132120	2261,34	91955,52	1573,89	--	13390,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)									
		НР - 69%; СП - 8%									
37.1.			120	83,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101		91955,52				
37.2.			1,84	1,28							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,3	0,2088							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		2,71			
С											
37.4.			0,5	0,348							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4707		1638,04			
С											
			0,5	0,348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		547,06			
37.5.			1,1	0,7656							
	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		21,44			
С											
37.6.			1,37	0,95352							
	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		86,77			
С											
37.7.			0,84	0,58464							
	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1222		714,43			
С											
			0,84	0,58464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		643,69			
37.8.			30,3	21,0888							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			172		3627,27			
С											
37.9.			0,5	0,348							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3329		1158,49			
С											
			0,5	0,348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		383,15			
37.10.			1	0,696							
	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		18,1			
С											
37.11.			2,6	1,8096							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				466,88		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.12.			0,5	0,348							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				51,16		
37.13.			0,0215	0,014964							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				3098,98		
38.				0,174	216318	--	37639,33	--	37639,33	--	40650,48
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3011,15	
39.				0,522	246846	--	128853,61	--	128853,61	--	139161,9
	С121-0501 06-2403 2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10308,29	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			17147929,77
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	4014964,91		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	333792,41		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		71806,72	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	8679081,31		
Накладные расходы	Тенге	2849874,12		
Сметная прибыль	Тенге	1270217		

Составил Аубакирова А.Н

Главный инженер проекта Утежанов А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э530050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''7'''''*
 2 Ю''Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чин
       гирлауского района ЗКО'16'7'Благоустройство'РП'7'7
       -1-4'Надворная уборная'''в текущих ценах на 2 квар
       тал 2018 г.*
 3 Р Надворная уборная*
 4 Е11-010102-0307'8''Грунты 1 группы. Разработка с погру
       зкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшо
       м вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 5 Е11-060101-0101'2,44''Подготовка бетонная. Устройство'
       м3*
 6 Е11-100110-0101'0,704''Каркас из брусьев. Установка'м3
       *
 7 С121-100105-0102'6,8.0,001''Сталь листовая кровельная
       СТК-1 толщиной 0,8 мм'т*
 8 К'Аубакирова А.Н'''Утежанов А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Надворная уборная

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	196,529 тыс.тенге
Сметная заработная плата	34,491 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,032 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Надворная уборная												
1.	E11-01010 -Грунты 1 группы. 2-0307 Разработка с погрузкой 1101-0102 на автомобили-самосвалы -0307 экскаваторами с ковшом РСНБ РК вместимостью 0,65 м3 2015	НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8	150,4	144,04		1203	1152		2	246		1565
					6,17	36,47		49	292		--	116		
2.	E11-06010 -Подготовка бетонная. 1-0101 Устройство 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%	м3	2,44	27918,25	1049,56		68121	2561		63020	2754		76545
					1040,85	199,61		2540	487		--	5670		
3.	E11-10011 -Каркас из брусьев. 0-0101 Установка 1110-0110 -0101 РСНБ РК 2015	НР - 90%; СП - 8%	м3	0,704	114646,43	1185,51		80711	835		49070	28011		117420
					43758	451,29		30806	318		--	8698		
4.				0,0068	136076	--		925	--		925	--		999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-1001 -Сталь листовая	т									
	05-0102 кровельная СТК-1				--	--	--	--	--	74	
	2110-0105 толщиной 0,8 мм -0102										
	РСНБ РК 2015 СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	150960	4548	113017	31011	196529
		Тенге			--	--	33395	1097	--	14558	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					150960				
	Материалы	Тенге					112092				
	Всего заработная плата	Тенге						34491			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					925				
	Накладные расходы	Тенге					31011				
	Сметная прибыль	Тенге					14558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					196529				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
	Сметная заработная плата	Тенге						34491			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					196529				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
	Сметная заработная плата	Тенге						34491			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									196529
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					33395				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4548				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						1097			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					113017				
	Накладные расходы	Тенге					31011				
	Сметная прибыль	Тенге					14558				

Составил Аубакирова А.Н

Главный инженер проекта Утежанов А.

«Утверждаю»

Заказчик ГУ " Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

«Согласовано»

Подрядчик

Шифр стройки: 16

Наименование стройки: Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО

Разделительная ведомость поставки заказчика и подрядчика по оборудованию, мебели и инвентарю

Шифр, № п сметы	Код, обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество поставки		Сметная стоимость единицы, тенге	Стоимость поставки, тенге:		Общая масса, т, брутто	
				заказчика	подрядчика		заказчика	подрядчика	поставки заказчика	поставки подрядчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Стройка	Строительство открытого стадиона в с. Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО								
4	Объект	Электроснабжение								
4-1-1	Смета	Освещение трибуны (Э900)								
	Раздел	Установка КТП								
4	51-080102-0411	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.		1	1 094 634,00		1094634,00		0,95
5	51-080101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		1	385 847,00		385847,00		0,272
7	51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		2	51 104,00		102208,00		0,084
	Раздел	ВЛ-10кВ								
	Раздел	Кабельная линия								
	Раздел	Оборудование и материалы								
	Раздел	Наружное освещение								
2	Объект	Трибуна								
2-1-1	Смета	Трибуна (Э9100)								
7	Объект	Благоустройство								
7-1-2	Смета	Озеленение, МАФ (Э530010)								
	Раздел	Озеленение								
7-1-3	Смета	Ограждение (Э530020)								
7-1-1	Смета	покрытие (Э530040)								
	Раздел	Земляные работы								
	Раздел	Щебеночные покрытие								
	Раздел	Асфальтобетонное покрытие								
	Раздел	Тротуарное покрытие								
	Раздел	Покрытие из искуственной травы с резиновой крошкой								
35	84-020703-0102	Стоимость оборудования в составе: Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2		6402,48	4 255,00		27242552,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел	**Тартановое покрытие**								
7-1-4	**Смета**	**Надворная уборная (Э530050)**								
	Раздел	**Надворная уборная**								

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ " Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства градостроительства и строительства"

Шифр стройки: **16**

Наименование стройки: **Строительство открытого стадиона в с. Шыңгырлау Чингирлауского района ЗКО**

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**	**6,6**	**0,009583**	**0,009583**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,6	0,009583	0,009583	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**2629,17563**	**12,881866**	**12,881866**	**100,00**	**Казахстан**
100047	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1101,98214	5,472443	5,472443	100,00	Казахстан
100061	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	403,35624	3,195791	3,195791	100,00	Казахстан
100063	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	549,13244	3,091616	3,091616	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,78384	0,004970	0,004970	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,16388	0,000514	0,000514	100,00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	573,75709	1,116531	1,116531	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**246,06388**	**6,902632**	**6,902632**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,9308	0,470506	0,470506	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,73952	0,694625	0,694625	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	146,08046	4,105737	4,105737	100,00	Казахстан
100602	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	24,36	0,832332	0,832332	100,00	Казахстан
279219	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	27,9531	0,799431	0,799431	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2,40363**	**0,036681**	**0,036681**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,7274	0,026396	0,026396	100,00	Казахстан
102639	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,67623	0,010285	0,010285	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**1352,46**	**4,164224**	**4,164224**	**100,00**	**Казахстан**

271848	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	1352,46	4,164224	4,164224	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**46,96**	**2,067760**	**2,067760**	**100,00**	**Казахстан**
247616	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	46,064	2,038793	2,038793	100,00	Казахстан
247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796	0,024047	0,024047	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	0,004920	0,004920	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**2**	**0,084328**	**0,084328**	**100,00**	**Казахстан**
271824	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	0,084328	0,084328	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**272,06489**	**5,524278**	**5,524278**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	272,06489	5,524278	5,524278	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00517**	**0,003178**	**0,003178**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00106	0,000489	0,000489	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00169	0,001063	0,001063	100,00	Казахстан
149506	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,000261	0,000261	100,00	Казахстан
249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00224	0,001365	0,001365	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**19,35**	**0,019179**	**0,019179**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8,4	0,004334	0,004334	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,1	0,001915	0,001915	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,85	0,012930	0,012930	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**1,01487**	**0,021679**	**0,021679**	**100,00**	**Казахстан**
144518	Портландцемент сульфатостойкий ССПЦ400-Д0 ГОСТ 22266-2013	т	0,99	0,020884	0,020884	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,02487	0,000795	0,000795	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**12**	**0,025500**	**0,025500**	**100,00**	**Казахстан**
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	0,025500	0,025500	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**50,03028**	**0,076489**	**0,076489**	**100,00**	**Казахстан**
135073	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	50,025	0,076488	0,076488	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00528	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**1,14021**	**0,072097**	**0,072097**	**100,00**	**Казахстан**
135400	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0068	0,000925	0,000925	100,00	Казахстан
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00421	0,000583	0,000583	100,00	Казахстан
144639	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,03113	0,001946	0,001946	100,00	Казахстан
144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,09807	0,068643	0,068643	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**63,168**	**0,014276**	**0,014276**	**100,00**	**Казахстан**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	63,168	0,014276	0,014276	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						

18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,001**	**0,002426**	**0,002426**	**100,00**	**Казахстан**
146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,002426	0,002426	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**115**	**0,658375**	**0,658375**	**100,00**	**Казахстан**
272024	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 32 мм	м2	115	0,658375	0,658375	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**6,22021**	**0,146240**	**0,146240**	**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	0,06544	0,003940	0,003940	100,00	Казахстан
131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,39424	0,022827	0,022827	100,00	Казахстан
131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,34496	0,020099	0,020099	100,00	Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,31983	0,012929	0,012929	100,00	Казахстан
131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,8943	0,074687	0,074687	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	0,20144	0,011758	0,011758	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**18,70466**	**0,019187**	**0,019187**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	17,84066	0,018055	0,018055	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,864	0,001132	0,001132	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**19,59161**	**4,189846**	**4,189846**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04138	0,009030	0,009030	100,00	Казахстан
127749	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,000962	0,000962	100,00	Казахстан
127751	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0329	0,006681	0,006681	100,00	Казахстан
127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,162	0,032326	0,032326	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0074	0,013579	0,013579	100,00	Казахстан
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,232	0,059956	0,059956	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,91709	0,226380	0,226380	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	12,87779	2,785698	2,785698	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00663	0,002550	0,002550	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,73852	0,150576	0,150576	100,00	Казахстан

279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,24228	0,048346	0,048346	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,73372	0,350307	0,350307	100,00	Казахстан
279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,5952	0,503456	0,503456	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**37,72061**	**0,006913**	**0,006913**	**100,00**	**Казахстан**
127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,4	0,004207	0,004207	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,89	0,001066	0,001066	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	23,43061	0,001640	0,001640	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**986,03**	**1,707811**	**1,707811**	**100,00**	**Казахстан**
128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	29,87	0,030706	0,030706	100,00	Казахстан
128484	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	956,16	1,677105	1,677105	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,05845**	**0,000196**	**0,000196**	**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	0,05845	0,000196	0,000196	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,01355**	**0,005629**	**0,005629**	**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	0,01355	0,005629	0,005629	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**990,95**	**3,005800**	**3,005800**	**100,00**	**Казахстан**
150447	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	115,75	0,117602	0,117602	100,00	Казахстан
150617	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	840	2,765280	2,765280	100,00	Казахстан
150629	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	35,2	0,122918	0,122918	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**4,07578**	**1,014157**	**1,014157**	**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	0,63016	0,159185	0,159185	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	3,44562	0,854972	0,854972	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,13**	**0,579607**	**0,579607**	**100,00**	**Казахстан**
191915	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	0,005725	0,005725	100,00	Казахстан
193848	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,22	0,064924	0,064924	100,00	Казахстан
193967	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,35	0,200788	0,200788	100,00	Казахстан
193968	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,32	0,266215	0,266215	100,00	Казахстан

196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	0,041954	0,041954	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,57802**	**0,248832**	**0,248832**	**100,00**	**Казахстан**
188801	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,035	0,174602	0,174602	100,00	Казахстан
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,54302	0,074230	0,074230	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	**т**	**0,0234**	**0,023131**	**0,023131**	**100,00**	**Казахстан**
237298	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0234	0,023131	0,023131	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,66**	**0,000434**	**0,000434**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,66	0,000434	0,000434	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**452,4**	**0,636179**	**0,636179**	**100,00**	**Казахстан**
147560	Профиль монтажный	шт.	92,4	0,049988	0,049988	100,00	Казахстан
240126	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	19	0,052421	0,052421	100,00	Казахстан
240891	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	36	0,076572	0,076572	100,00	Казахстан
241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	19	0,000969	0,000969	100,00	Казахстан
241156	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	0,000324	0,000324	100,00	Казахстан
241229	Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	0,005850	0,005850	100,00	Казахстан
241518	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	0,010854	0,010854	100,00	Казахстан
241743	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	0,027432	0,027432	100,00	Казахстан
241928	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	0,005480	0,005480	100,00	Казахстан
241938	Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	0,070224	0,070224	100,00	Казахстан
242436	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	0,013392	0,013392	100,00	Казахстан
242659	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	0,005664	0,005664	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	126	0,005670	0,005670	100,00	Казахстан
264319	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,008510	0,008510	100,00	Казахстан
267925	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,150632	0,150632	100,00	Казахстан
278140	Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	0,016995	0,016995	100,00	Казахстан
278900	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	11	0,121473	0,121473	100,00	Казахстан
278901	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	0,013729	0,013729	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**1**	**0,000248**	**0,000248**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1	0,000248	0,000248	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,5912**	**0,002438**	**0,002438**	**100,00**	**Казахстан**
242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,5712	0,002428	0,002428	100,00	Казахстан
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,07696**	**0,000029**	**0,000029**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,07696	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан
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**	**шт.**	**1845**	**9,401645**	**9,401645**	**100,00**	**Казахстан**
R51-080101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	0,385847	0,385847	100,00	Казахстан
R51-080102-0411	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	1,094634	1,094634	100,00	Казахстан
R51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	0,102208	0,102208	100,00	Казахстан
146044	Петля накладная	шт.	2	0,000596	0,000596	100,00	Казахстан
146058	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	12	0,001596	0,001596	100,00	Казахстан
271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	0,002406	0,002406	100,00	Казахстан
277422	Тополь пирамидальный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	27	0,134244	0,134244	100,00	Казахстан
278271	Ива вавилонская, с комом, высотой от 0,5 м до 1,5 м	шт.	1794	7,680114	7,680114	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**6402,48**	**27,242552**	**27,242552**	**100,00**	**Казахстан**
R84-020703-0102	Стоимость оборудования в составе: Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	6402,48	27,242552	27,242552	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**477**	**0,013560**	**0,013560**	**100,00**	**Казахстан**
RTC	Проводник ЗП1	м	15	0,011250	0,011250	100,00	Казахстан
RTC121-130816-1104 прим.	Лента сигнальная, 40 мм	м	462	0,002310	0,002310	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**953,1159**	**0,149091**	**0,149091**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	47,043	0,039187	0,039187	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	86,4445	0,022303	0,022303	100,00	Казахстан
244573	Перегной	м3	3,132	0,006768	0,006768	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	816,4964	0,080833	0,080833	100,00	Казахстан

	Прочие	**т**	**1,15913**	**0,374920**	**0,374920**	**100,00**	**Казахстан**
144691	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0736	0,044454	0,044454	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,08495	0,034380	0,034380	100,00	Казахстан
144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,286	0,119932	0,119932	100,00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00063	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0034	0,001879	0,001879	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00632	0,000343	0,000343	100,00	Казахстан
146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,000757	0,000757	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00034	0,000639	0,000639	100,00	Казахстан
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00046	0,000111	0,000111	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00602	0,001278	0,001278	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01683	0,003964	0,003964	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,67355	0,139490	0,139490	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00463	0,027496	0,027496	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,11793**	**0,000308**	**0,000308**	**100,00**	**Казахстан**
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,08	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03793	0,000107	0,000107	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**36,6**	**0,008802**	**0,008802**	**100,00**	**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	18,3	0,003550	0,003550	100,00	Казахстан
147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	18,3	0,005252	0,005252	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**698,37229**	**0,070548**	**0,070548**	**100,00**	**Казахстан**
145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	37,51903	0,011631	0,011631	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	17,24926	0,002536	0,002536	100,00	Казахстан
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,1	0,002913	0,002913	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	0,42	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,456	0,000147	0,000147	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,38	0,000143	0,000143	100,00	Казахстан
249208	Крошка резиновая	кг	640,248	0,053141	0,053141	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**8,43038**	**0,057834**	**0,057834**	**100,00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,365	0,001425	0,001425	100,00	Казахстан
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,06538	0,056409	0,056409	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м**	**0,03**	**0,000085**	**0,000085**	**100,00**	**Казахстан**
147027	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,1138**	**0,000190**	**0,000190**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,0888	0,000157	0,000157	100,00	Казахстан
147612	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**346**	**3,094314**	**3,094314**	**100,00**	**Казахстан**
RTCПРАЙС	Пластиковые сиденья для трибун	шт	286	1,001000	1,001000	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	0,128571	0,128571	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС	Свет ореле ФБ-6	шт	1	0,023214	0,023214	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС	Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м	шт	19	0,107350	0,107350	100,00	Казахстан

RTCПРАЙС	Опора освещения СТВг-10м толщ. металла 3мм, покрытие "горячее оцинкование"	шт	19	1,220072	1,220072	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС	Светодиодный светильник Street -100Вт	шт	19	0,614107	0,614107	100,00	Казахстан
	Итого:			**84,565080**	**84,565080**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**