Республика Казахстан

Генпроектировщик: Консорциум в составе ТОО "Алматы Жоба" ГСЛ 16004056 и ТОО "Производственная компания "АРНАЙ" ГСЛ 18001849
Исполнитель: ТОО «Группа компаний Табыс Плюс» ГСЛ №17011086

Заказчик: **ГУ «Городской отдел ЖКХ, пассажирского п и автомобильных дорог города Атырау»**

Объект:
Разработка проектно-сметной документации по ремонту мостов города Атырау (центральный мост по улице Абая)

ТОМ 3
Сметная документация

Директор **Темралинова А.Б.**

Главный инженер проекта **Жармуханов Н.Т.**

город Нур-Султан, 2020 год

Пояснительная записка

к смете: **Разработка проектно-сметной документации (ПСД) по ремонту мостов города Атырау (центральный мост по улице Абая)**

Заказчик: **Городской отдел ЖКХ, ПТ и АД города Атырау**

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк.

Сметная стоимость исчислена по сметным нормативам ЭСН РК (СДРИП 1-11) согласно Приказа Комитета по делам строительства, ЖКХ и УЭР МНЭ РК от 10.06.2015 года №218-нк. «Цены ресурсов ССЦ 2018», выпуск 1, г. Астана.

Объемы работ, потребность в ресурсах приняты по чертежам, разработанным ТОО «Группа компаний Табыс Плюс».

Дополнительные затраты определены в следующих размерах:

Временные здания и сооружения приняты согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 (таблица 1. 306) «Средства на возведение и разборку титульных временных зданий и сооружений». Вид строительства: Транспортное строительство Городские мосты и путепроводы: в остальных пунктах – 6%; Крем=0,8

Затраты при производстве работ в зимнее время приняты согласно НДЗ РК 8.04.06.2015, Раздел 1 (таблица 3 п. VI.4з) «Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время». Вид строительства: Комплекс транспорта и связи Строительство дорог Большие мосты с пролетным строением: железобетонным – 4,3%; Ктзона=0,9

Непредвиденные работы и затраты = 2%

Налог на добавленную стоимость - согласно Кодекса РК от 10.12.2008 №99-VI ст.268=12%

Затраты заказчика на технический надзор в 2020 году – 14719,951тыс. тенге

Затраты заказчика на авторский надзор в 2020 году – 5 088,378 тыс. тенге

СМР на 2020 год – 454 319,484 тыс. тенге

Затраты заказчика на технический надзор в 2021 году – 10 305,632 тыс. тенге

Затраты заказчика на авторский надзор в 2021 году – 3 562,441 тыс. тенге

СМР на 2021 год – 318 075,067 тыс. тенге

Всего по сводному сметному расчету - 920 488,988 тыс. тенге,

в том числе НДС 12% - 98 623,82 тыс. тенге

2019 (ПИР) - 14 336,2 тыс. тенге

2020 (Экспертиза) - 1 458,015 тыс. тенге

2020 (СМР) - 542816,864 тыс. тенге

2021 (СМР) - 361877,909 тыс. тенге

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4KZ версии 2020.2

Составила Темерханова Г.А.

Наименование стройки Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау

Объектная смета № РМ-Атырау
(Объектный сметный расчет)

на строительство Ремонт моста в г. Атырау
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	682 721,292	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	65,139	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	88 749,787	тыс.тенге

в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 2-1-1	Ремонт моста	371692,275	--	--	371692,275	38,266	50444,539	--
2.	№ 2-1-2	Архитектурные решения	180051,192	--	--	180051,192	21,362	30498,017	--
3.	№ 3-1-1	Автоматизированная система мониторинга моста	71521,87	--	--	71521,87	0,73	1017,464	--
4.	№ 4-1-1	Наружное освещение	26881,707	7667,46	--	34549,167	3,526	4878,39	--
5.	№ 7-1-1	Конструкции металлические МАФов	24906,788	--	--	24906,788	1,259	1911,378	--
		ИТОГО	**675053,832**	**7667,46**	--	**682721,292**	**65,139**	**88749,787**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Заказчик Городской отдел ЖКХ, ПТ и АД города Атырау
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 920 488,988 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 98 623,820 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"7" сентября 2020г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			14336,200	14336,200
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1458,015	1458,015
		Итого по разделу I			**15794,215**	**15794,215**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	764573,221	7821,330	0,000	772394,551
4		в том числе в текущих ценах на 2020	449719,008	4600,476	0,000	454319,484
5		в том числе в текущих ценах на 2021	314854,214	3220,854	0,000	318075,067
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 454319,484.3,24% = 14719,951			14719,951	14719,951
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 318075,067.3,24% = 10305,632			10305,632	10305,632
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 454319,484.1,12% = 5088,378			5088,378	5088,378
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 318075,067.1,12% = 3562,441			3562,441	3562,441
		Итого по разделу III			**33676,402**	**33676,402**
		Итого по сводному сметному расчету	**764573,221**	**7821,330**	**49470,617**	**821865,168**
		В том числе:				
		В 2019 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				14336,200
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1720,344
		Всего в 2019 году				16056,544
		В 2020 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2020				1458,015
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	449719,008	4600,476	0,000	454319,484
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				14719,951
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				5088,378
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				57070,299
		Всего в 2020 году				532656,127
		В 2021 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	314854,214	3220,854	0,000	318075,067
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				10305,632
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				3562,441
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				39833,177

1	2	3	4	5	6	7
		Всего в 2021 году				371776,317
		Всего по годам	**764573,221**	**7821,330**	**49470,617**	**821865,168**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			98623,820	98623,820
		Всего по сводному сметному расчету	**764573,221**	**7821,330**	**148094,437**	**920488,988**

Главный инженер проекта **Жармуханов Н.Т.**

Составил Темерханова Г.А.

Заказчик

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 865 081,897 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 92 687,346 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"7" сентября 2020г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Всего по главе	–	–	–	–
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	РМ-Атырау	Ремонт моста в г. Атырау	551743,467	--	--	551743,467
		Всего по главе	**551743,467**	–	–	**551743,467**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	–	–	–	–

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	РМ-Атырау	Ремонт моста в г. Атырау	98403,578	7667,46	--	106071,038
		Всего по главе	**98403,578**	**7667,46**	**--**	**106071,038**
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	РМ-Атырау	Ремонт моста в г. Атырау	24906,788	--	--	24906,788
		Всего по главе	**24906,788**	**--**	**--**	**24906,788**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**675053,832**	**7667,46**	**--**	**682721,292**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 4,8%	32402,584	--	--	32402,584
		Всего по главе	**32402,584**	**--**	**--**	**32402,584**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**707456,416**	**7667,46**	**--**	**715123,876**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,87%	27378,563	--	--	27378,563
		Всего по главе	**27378,563**	**--**	**--**	**27378,563**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**734834,98**	**7667,46**	**--**	**742502,44**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	14696,7	--	--	14696,7
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**749531,679**	**7667,46**	**--**	**757199,139**
7		в том числе на 2020 год - 60 %	449719,007	4600,476	--	454319,484
8		в том числе на 2021 год - 40 %	299812,672	3066,984	--	302879,656
9	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 60 %, К=1	449719,007	4600,476	--	454319,484

10		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	54518,338	54518,338
11		Итого в текущих ценах на 2020 год	449719,007	4600,476	54518,338	508837,822
12	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 40 %, К=1,0501698	314854,213	3220,854	--	318075,067
13		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	38169,008	38169,008
14		Итого в текущих ценах на 2021 год	314854,213	3220,854	38169,008	356244,076
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	92687,346	92687,346
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**764573,221**	**7821,33**	**92687,346**	**865081,897**

Главный инженер проекта **Жармуханов Н.Т.**

Составил Темерханова Г.А.

Форма 4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау
Шифр стройки РМ-Атырау-2019
Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау
Шифр объекта РМ-Атырау

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

на Наружное освещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: НЭО, дефектная ведомость

Сметная стоимость	34549,167	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4878,389	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,526	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружное электроснабжение										
		Наружное электроснабжение 0,4 кВ(НЭО РП3)										
1	Ц13-080303-0702 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 160 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1		9175,83	195,84	9176	196	2880	4442	14708
		НР - 72%; СП - 8%				6100,00	70,00	6100	70		1089	
2	51-080401-0125	Ящики управления Я 5113-3974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 100 А, тепловое реле 80 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		128361,00	--	128361	--		--	128361
						--	--	--	--	128361	--	
		Рытье траншеи Т-1(НЭО РП3)										
3	Е11-010101-0333	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	34,2		262,63	251,95	8982	8617	--	1396	11208
		НР - 72%; СП - 8%				10,68	46,00	365	1573		830	
4	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,026		2889,20	--	2964	--	--	2134	5507
		НР - 72%; СП - 8%				2889,20	--	2964	--		408	

5	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. (обратная засыпка+устройство постели из мелкопросеянной земли)	м3 грунта	34,2	35,96	35,96	1230	1230	--	342	1697
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	475		126	
6	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (обратная засыпка+устройство постели из мелкопросеянной земли)	м3	1,026	1339,47	--	1374	--	--	989	2553
		НР - 72%; СП - 8%			1339,47	--	1374	--		189	
7	КП ТОО Seller	Лента сигнальная с надписью "Осторожно кабель"	м	190	35,71	--	6786	--		--	6786
					--	--	--	--	6786	--	
8	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	кан.- км	0,014	159164,16	--	2228	--	23	1676	4216
		НР - 76%; СП - 8%			157472,00	--	2205	--		312	
9	С123-010603-0701	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011	м	14	930,00	--	13020	--	13020	--	14062
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
		Прокладка кабеля (НЭО РП3)									
10	С123-060603-1905	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,215	517019,00	--	111159	--	111159	--	120052
		СП - 8%			--	--	--	--		8893	
11	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	15	314,04	125,63	4711	1884	665	1994	7241
		НР - 72%; СП - 8%			144,10	40,52	2162	608		536	
12	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	188	443,28	224,08	83336	42128	8699	34206	126945
		НР - 72%; СП - 8%			172,92	79,78	32509	14999		9403	
13	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12	339,78	150,45	4077	1805	543	1676	6213
		НР - 72%; СП - 8%			144,10	49,83	1729	598		460	
14	Ц13-080201-2501 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт	2	23023,17	17203,27	46046	34407	111	17500	68630
		НР - 72%; СП - 8%			5764,00	6388,62	11528	12777		5084	
15	С123-061703-2105	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	5259,00	--	10518	--	10518	--	11359
		СП - 8%			--	--	--	--		841	

16	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	603,96	4,04	1208	8	111	786	2153
		НР - 72%; СП - 8%			544,44	1,05	1089	2		159	
17	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605025,00	--	1210	--	1210	--	1307
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
		Наружное электроосвещение(НЭО РП3)									
18	Ц13-100408-0503 Изм. и доп. вып. 17	Щит распределительный. Монтаж оборудования	шт.	1	52317,42	--	52317	--	1725	30861	89833
		НР - 61%; СП - 8%			50592,00	--	50592	--		6654	
19	КП ТОО «Гелиосити»	Шкаф управления уличным освещением АСУНО. ЩРОУУО-250-6	комп-т	1	2487956,25	--	2487956	--		--	2487956
					--	--	--	--	2487956	--	
20	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	18	2785,93	22,97	50147	413	24192	18390	74020
		НР - 72%; СП - 8%			1419,00	--	25542	--		5483	
21	С123-070204-2204	Выключатель автоматический модели А63, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, УХЛ3	шт.	18	6367,00	--	114606	--	114606	--	123774
		СП - 8%			--	--	--	--		9168	
22	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1412,98	83,31	1413	83	28	963	2566
		НР - 72%; СП - 8%			1302,39	35,00	1302	35		190	
23	С123-070501-1015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	22286,00	--	22286	--	22286	--	24069
		СП - 8%			--	--	--	--		1783	
24	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	134	2785,93	22,97	373314	3078	180090	136905	551037
		НР - 72%; СП - 8%			1419,00	--	190146	--		40818	
25	С123-070204-0601	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	134	685,00	--	91790	--	91790	--	99133
		СП - 8%			--	--	--	--		7343	
26	Е11-330207-0102	Светильники для ламп светодиодных. Установка	светильник	128	5245,31	2658,69	671399	340312	2540	382360	1138059
		НР - 80%; СП - 8%			2566,77	1167,21	328547	149403		84301	
27	С123-070103-1023	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Волна Мини LED-40-ШБ/У50(У60), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	128	64097,00	--	8204416	--	8204416	--	8860769
		СП - 8%			--	--	--	--		656353	

28	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля	т	26,88	38317,92	11645,13	1029986	313021	180698	530117	1684911
		НР - 80%; СП - 8%			19950,40	4701,60	536267	126379		124808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8 21,504	4955,00				106552		
29	КП ТОО Элто	Опоры для светильников ТФГ-1000-10,0-01-ц	шт	48	80431,25	--	3860700	--		--	3860700
					--	--	--	--	3860700	--	
30	Ц13-080205-0302 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.	96	14812,42	7483,65	1421992	718430	61903	654931	2243077
		НР - 72%; СП - 8%			6683,95	2791,32	641659	267967		166154	
31	КП ТОО Элто	Кронштейн для крепления светильника 1.К2-2,5-2,5-Ф19-ц (тип 1)	шт	96	8355,36	--	802114	--		--	802114
					--	--	--	--	802114	--	
32	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	32	11885,93	6333,83	380350	202683	17370	169794	594156
		НР - 72%; СП - 8%			5009,29	2360,26	160297	75528		44012	
33	КП ТОО Элто	Кронштейн для крепления светильника (тип 2) ТАНС.41.061.000 (1К1-1,2-0,5-П2-ц)	шт	32	11923,21	--	381543	--		--	381543
					--	--	--	--	381543	--	
34	С124-040207-3154	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) РЗХ-95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	384	938,00	--	360192	--	360192	--	389007
		СП - 8%			--	--	--	--		28815	
35	Ц13-080305-0603 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	110	8320,22	2620,83	915224	288291	132923	502029	1530633
		НР - 72%; СП - 8%			4491,00	1847,75	494010	203253		113380	
36	С123-070106-0503	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED FL-20, мощность 25 Вт, световой поток 3078 лм	шт.	110	28360,00	--	3119600	--	3119600	--	3369168
		СП - 8%			--	--	--	--		249568	
		Рытье траншеи Т-2 (НЭО РП3)									
37	Е11-010101-0333	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,8	262,63	251,95	998	957	--	155	1245
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	46,00	41	175		92	
38	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,114	2889,20	--	329	--	--	237	612
		НР - 72%; СП - 8%			2889,20	--	329	--		45	

39	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. (обратная засыпка+устройство постели из мелкопросеянной земли)	м3 грунта	3,8	35,96	35,96	137	137	--	38	189
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	53		14	
40	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (обратная засыпка+устройство постели из мелкопросеянной земли)	м3	0,114	1339,47	--	153	--	--	110	284
		НР - 72%; СП - 8%			1339,47	--	153	--		21	
		Рытье траншеи Т-4(НЭО РП3)									
41	Е11-010101-0333	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,4	262,63	251,95	368	353	--	57	459
		НР - 72%; СП - 8%			10,68	46,00	15	64		34	
42	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,042	2889,20	--	121	--	--	87	225
		НР - 72%; СП - 8%			2889,20	--	121	--		17	
43	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. (устройство постели из мелкопросеянной земли)	м3 грунта	0,9	35,96	35,96	32	32	--	9	45
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	12		3	
44	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3	0,027	1339,47	--	36	--	--	26	67
		НР - 72%; СП - 8%			1339,47	--	36	--		5	
45	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	кан.- км	0,028	159164,16	--	4457	--	48	3351	8432
		НР - 76%; СП - 8%			157472,00	--	4409	--		625	
46	С123-010603-0701	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011	м	28	930,00	--	26040	--	26040	--	28123
		СП - 8%			--	--	--	--		2083	
		Прокладка кабеля(НЭО РП3)									
47	С123-060630-0502	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	1,964	407075,00	--	799495	--	799495	--	863455
		СП - 8%			--	--	--	--		63960	
48	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	41	443,28	224,08	18174	9187	1897	7460	27685
		НР - 72%; СП - 8%			172,92	79,78	7090	3271		2051	
49	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	29	339,78	150,45	9854	4363	1312	4049	15015
		НР - 72%; СП - 8%			144,10	49,83	4179	1445		1112	

50	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	1894	314,04	125,63	594785	237934	83926	251756	914264
		НР - 72%; СП - 8%			144,10	40,52	272925	76735		67723	
51	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	0,61	314,04	125,63	192	77	27	81	294
		НР - 72%; СП - 8%			144,10	40,52	88	25		22	
52	С123-060144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,61	177366,00	--	108193	--	108193	--	116849
		СП - 8%			--	--	--	--		8655	
53	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	1350	314,04	125,63	423949	169594	59820	179446	651667
		НР - 72%; СП - 8%			144,10	40,52	194535	54695		48272	
54	С123-060128-0801	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,35	186033,00	--	251145	--	251145	--	271236
		СП - 8%			--	--	--	--		20092	
55	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	кан.- км	2,38	159164,16	--	378811	--	4028	205081	630604
		НР - 54,72%; СП - 8%			157472,00	--	374783	--		46711	
56	С123-010605-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	580	129,00	--	74820	--	74820	--	80806
		СП - 8%			--	--	--	--		5986	
57	С123-010605-0105	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 40 мм	м	1800	478,00	--	860400	--	860400	--	929232
		СП - 8%			--	--	--	--		68832	
58	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	580	105,04	1,67	60923	966	11376	35270	103888
		НР - 72%; СП - 8%			83,76	0,70	48581	406		7695	
59	Ц13-080206-2203 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1800	123,20	3,33	221763	5998	39869	128460	378240
		НР - 72%; СП - 8%			97,72	1,40	175896	2520		28018	
		Фундамент для шкафа управления уличным освещением АСУ(НЭО.КЖ РП1)									
60	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,4225	2889,20	--	1221	--	--	879	2268
		НР - 72%; СП - 8%			2889,20	--	1221	--		168	

61	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,169	10216,62	1785,62	1727	302	1266	274	2160
		НР - 93%; СП - 8%			940,95	800,62	159	135		160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,15 / 0,19435	6502,00				1264		
62	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,2	36997,88	654,75	7400	131	6310	918	8983
		НР - 91%; СП - 8%			4795,20	249,34	959	50		665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015 / 0,203	29639,00				6017		
63	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,004	254276,00	--	1017	--	1017	--	1098
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
64	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	4	140,00	--	560	--	560	--	605
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
		Демонтажные работы (Дефектная ведомость)									
65	Е11-330104-0101	Опоры свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Демонтаж /прим.//75 кг/	т	3,48	55164,86	32248,46	191974	112225	--	88906	303351
		НР - 80%; СП - 8%			22916,40	9018,37	79749	31384		22470	
66	Е12-170101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	68	192,88	1,82	13116	124	--	9402	24319
		НР - 72%; СП - 8%			191,07	0,96	12992	66		1801	
67	Е12-170101-0601	Кабель. Демонтаж	м	1900	97,49	0,23	185240	432	--	133227	343945
		НР - 72%; СП - 8%			97,27	0,12	184808	229		25477	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				29015161	2499398	14994847	3542770	34549168
							3853457	1024932	7667460	1991234	
		Стоимость оборудования	Тенге				7667460				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7667460				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				17507369				
		Материалы	Тенге				629466				
		Всего заработная плата	Тенге					3036893			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12834418				
		Накладные расходы	Тенге				2180998				
		Сметная прибыль	Тенге				1575069				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				21263437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2084
		Сметная заработная плата	Тенге					3036893			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2865491				
		Материалы	Тенге				194912				
		Всего заработная плата	Тенге					1841496			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				361209				
		Накладные расходы	Тенге				1361771				
		Сметная прибыль	Тенге				338181				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4565443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1442
		Сметная заработная плата	Тенге					1841496			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				974840				

Стоимость материалов и конструкций		Тенге				974840				
	Сметная прибыль	Тенге				77987				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1052827				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				34549167				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3526
	Сметная заработная плата	Тенге					4878389			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								34549168
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				3853457				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					2499398			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					1024932			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						14994847		
- Оборудование, инвентарь		Тенге						7667460		
- Накладные расходы		Тенге							3542770	
- Сметная прибыль		Тенге							1991234	

Составил Темерханова Г.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау

Объект номер - РМ-Атырау

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ № 4-1-1

(локальная смета)

на Наружное освещение

Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау

Основание: НЭО, дефектная ведомость

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2825,51593	1363,81	3853457,12
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	700,613727	1462,91	(1024932,34)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3853457**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	89,6	3352	300339,2
2	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00054	4654	2,51
3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,313534	4462	1398,99
4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,034	39	1,33
5	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	7,50288	10	75,03
6	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	6,376	12	76,51
7	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,07774	2919	226,92
8	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00146	5125	7,48
9	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,183981	5492	94374,42
10	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	2,53344	7196	18230,63
11	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	52,9776	4565	241842,74
12	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	9,11064	6526	59456,04
13	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	98,243075	3917	384818,12

14	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	98,243075	15	1473,65
15	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	159,5	1629	259825,5
16	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2444	2273	555,52
17	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	4,5066	3858	17386,46
18	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,15548	16	2,49
19	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,3142	7379	17076,48
20	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	199,74	4637	926194,38
21	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,52404	173	5972,66
22	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,5376	7688	4133,07
23	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,880196	11278	9926,85
24	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	54,921681	2839	155922,65
25	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,25	25	6,25
26	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,01352	5352	72,36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2499398**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1024932**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	21,504	4955	106552,32
2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,19435	6502	1263,66
3	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,203	29639	6016,72
4	127926 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	76,8	374	28723,2
5	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,36761	373	1256,12
6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,08	70	5,6
7	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,02236958	1812466	40544,1
8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,155	599397	92906,54
9	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,39776	53046	74145,58
10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	25079	4,01
11	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,19376	19342	3747,71

12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	45795	18,32
13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00138	50417	69,58
14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000092	32703	3,01
15	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,062545	633893	39646,84
16	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	909323	27,28
17	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,1828	450	982,26
18	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00358557	312783	1121,51
19	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,28	1643	2103,04
20	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186273	23,73
21	146716 С	Вазелин технический	кг	0,924	713	658,81
22	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00202	6932	14
23	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,202	304	61,41
24	147094 С	Нитки суровые	кг	0,02	1082	21,64
25	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,155	1075	166,62
26	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	9,226	652	6015,35
27	147184 С	Лента К226	100 м	0,82932445	1755	1455,46
28	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01643	234325	3849,96
29	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	208012	1,66
30	147560 С	Профиль монтажный	шт.	181,5	536	97284
31	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6186620	1175,46
32	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00867999	5882369	51058,9
33	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,02238	76297	1707,53
34	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00768	56923	437,17
35	190788 С	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,35	186033	251144,55
36	196880 С	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,61	177366	108193,26
37	210284 С	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,215	517019	111159,08
38	235701 С	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	1,964	407075	799495,3
39	237241 С	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605025	1210,05
40	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	29	47	1363

41	238446 С	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	90	70	6300
42	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	58,67298	245	14374,88
43	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,408	227	92,62
44	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	290,36	12	3484,32
45	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,5	4267	36269,5
46	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,04	121	2303,84
47	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,70454288	380	267,73
48	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	153	636	97308
49	244581 С	Бензин АИ-92	кг	1,9376	181	350,71
50	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	70322	56,26
51	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	18	19,8
52	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00138	44550	61,48
53	249132 С	Вода техническая	м3	0,031224	85	2,65
54	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0044	603578	2655,74
55	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,631192	1535	36273,88
56	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,926	186	172,24
57	264279 С	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED FL-20, мощность 25 Вт, световой поток 3078 лм	шт.	110	28360	3119600
58	264734 С	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	134	685	91790
59	266124 С	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	22286	22286
60	269845 С	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	580	129	74820
61	269849 С	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 40 мм	м	1800	478	860400
62	269858 С	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	4	140	560
63	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,099	915	90,58
64	278158 С	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	384	938	360192
65	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00229	278242	637,17
66	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0229	259976	5953,45
67	279862 С	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,004	254276	1017,1

68	283175 С	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	5259	10518
69	286024 С	Выключатель автоматический модели А63, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, УХЛ3	шт.	18	6367	114606
70	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,074	326	24,12
71	286356 С	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Волна Мини LED-40-ШБ/У50(У60), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	128	64097	8204416
72	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	6,835181	1092	7464,02
73	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0897625	510044	45782,82
74	288219 С	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011	м	42	930	39060
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**14994845**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	51-080401-0125	Ящики управления Я 5113-3974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 100 А, тепловое реле 80 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	128361	128361
2	КП ТОО Seller	Лента сигнальная с надписью "Осторожно кабель"	м	190	35,71	6785,71
3	КП ТОО «Гелиосити»	Шкаф управления уличным освещением АСУНО. ЩРОУУО-250-6	комп-т	1	2487956,25	2487956,25
4	КП ТОО Элто	Кронштейн для крепления светильника (тип 2) ТАНС.41.061.000 (1К1-1,2-0,5-П2-ц)	шт	32	11923,21	381542,86
5	КП ТОО Элто	Кронштейн для крепления светильника 1.К2-2,5-2,5-Ф19-ц (тип 1)	шт	96	8355,36	802114,29
6	КП ТОО Элто	Опоры для светильников ТФГ-1000-10,0-01-ц	шт	48	80431,25	3860700
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**7667460**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**29015161**
		Накладные расходы	**тенге**			**3542769**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**32557930**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1991238**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**34549168**

Составил Темерханова Г.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1000'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+''6'''''*
2 Ю''Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау'РМ-Атырау-2019'РМ-Атырау'Ремонт моста в г. Атырау'РП'4'№ 4-1-1'Наружное освещение'НЭО, дефектная ведомость''в текущих ценах 2 квартала 2020 года*
3 РНаружное электроснабжение*
4 П2Наружное электроснабжение 0,4 кВ(НЭО РП3)*
5 Ц13-080303-0702'1''Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 160 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6 51-080401-0125(Н65.0,72)'1''Ящики управления Я 5113-3974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 100 А, тепловое реле 80 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
7 П2Рытье траншеи Т-1(НЭО РП3)*
8 Х34,2=Ф1*
9 Х22,8=Ф2*
10 ХФ1-Ф2=Ф3*
11 Е11-010101-0333'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
12 Е11-010205-0303'Ф1.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3*
13 Е11-010104-0402'Ф2+Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. (обратная засыпка+устройство постели из мелкопросеянной земли)'м3 грунта*
14 Е11-010205-0503'(Ф2+Ф3).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (обратная засыпка+устройство постели из мелкопросеянной земли)'м3*
15 ТКП ТОО Seller(=14)'190'40:1,12'Лента сигнальная с надписью "Осторожно кабель"'м*
16 Е11-340201-0301(РС250407)'14.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан.- км*
17 С123-010603-0701'14''Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011'м*
18 П2Прокладка кабеля (НЭО РП3)*
19 С123-060603-1905'215.0,001''Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012'км*
20 Ц13-080201-0801'10+5''Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м*
21 Ц13-080201-0203'188''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
22 Ц13-080201-0901'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
23 Ц13-080201-2501'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт*
24 С123-061703-2105'2''Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-CEE01 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
25 Ц13-080208-0210'2''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
26 С123-061002-0108'2.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
27 П2Наружное электроосвещение(НЭО РП3)*
28 Ц13-100408-0503'1''Щит распределительный. Монтаж оборудования'шт.*
29 ТКП ТОО «Гелиосити»(=14)'1'2786511:1,12'Шкаф управления уличным освещением АСУНО. ЩРОУУО-250-6'комп-т*
30 Ц13-080303-0601'18''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31 С123-070204-2204'18''Выключатель автоматический модели А63, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, УХЛ3'шт.*
32 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
33 С123-070501-1015'1''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 'шт.*
34 Ц13-080303-0601'134''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
35 С123-070204-0601'134''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
36 Е11-330207-0102(РС263940)(РС263599)(РС144746)(РС130137)(РС147523)'128''Светильники для ламп светодиодных. Установка'светильник*
37 С123-070103-1023'128''Светильники уличные светодиодные типа GALAD Волна Мини LED-40-ШБ/У50(У60), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
38 Е11-330301-0402(РС100056РС100064)'48.560.0,001''Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля'т*
39 ТКП ТОО Элто(=14)'48'90083:1,12'Опоры для светильников ТФГ-1000-10,0-01-ц'шт*
40 Ц13-080205-0302'96''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
41 ТКП ТОО Элто(=14)'96'9358:1,12'Кронштейн для крепления светильника 1.К2-2,5-2,5-Ф19-ц (тип 1)'шт*
42 Ц13-080205-0301'32''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах

для светильников'шт.*
43 ТКП ТОО Элто(=14)'32'13354:1,12'Кронштейн для крепления светильника (тип 2) ТАНС.41.061.000 (1К1-1,2-0,5-П2-ц)'шт*
44 С124-040207-3154'384''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) РЗХ-95 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
45 Ц13-080305-0603'110''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания'шт.*
46 С123-070106-0503'110''Светильники прожекторного типа с светодиодные марки PROLED FL-20, мощность 25 Вт, световой поток 3078 лм'шт.*
47 П2Рытье траншеи Т-2 (НЭО РП3)*
48 Х3,8=Ф1*
49 Х2,5=Ф2*
50 ХФ1-Ф2=Ф3*
51 Е11-010101-0333'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
52 Е11-010205-0303'Ф1.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3*
53 Е11-010104-0402'Ф2+Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. (обратная засыпка+устройство постели из мелкопросеянной земли)'м3 грунта*
54 Е11-010205-0503'(Ф2+Ф3).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (обратная засыпка+устройство постели из мелкопросеянной земли)'м3*
55 П2Рытье траншеи Т-4(НЭО РП3)*
56 Х1,4=Ф1*
57 Х0,9=Ф2*
58 ХФ1-Ф2=Ф3*
59 Е11-010101-0333'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
60 Е11-010205-0303'Ф1.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3*
61 Е11-010104-0402'Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. (устройство постели из мелкопросеянной земли)'м3 грунта*
62 Е11-010205-0503'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3*
63 Е11-340201-0301(РС250407)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан.- км*
64 С123-010603-0701'28''Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011'м*
65 П2Прокладка кабеля(НЭО РП3)*
66 С123-060630-0502'1964.0,001''Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012'км*
67 Ц13-080201-0203'41''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
68 Ц13-080201-0901'29''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
69 Ц13-080201-0801'1894''Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м*
70 Ц13-080201-0801'610.0,001''Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м*
71 С123-060144-0601'610.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
72 Ц13-080201-0801'1350''Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м*
73 С123-060128-0801'1350.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
74 Е11-340201-0301(Н65.0,72)(РС250407)'(580+1800).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан.- км*
75 С123-010605-0101'580''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм'м*
76 С123-010605-0105'1800''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 40 мм'м*
77 Ц13-080206-2202'580''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
78 Ц13-080206-2203'1800''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
79 П2Фундамент для шкафа управления уличным освещением АСУ(НЭО.КЖ РП1)*
80 Е11-010205-0303'1,3.0,65.0,5''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
81 Е11-080101-0202'0,2.1,3.0,65''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
82 Е11-060201-0104(РС274377)'0,2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
83 С121-050309-0303'4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
84 С123-011305-0104'8.0,5''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
85 П2Демонтажные работы (Дефектная ведомость)*
86 Е11-330104-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС248298)(РС248169)(РС144746)'(32.75+36.30).0,001''Опоры свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Демонтаж / прим.//75 кг/''т''*

87 Е12-**170101**-0705'36+32''Светильники для люминесцентных
ламп. Демонтаж'шт.*
88 Е12-**170101**-0601'1900''Кабель. Демонтаж'м*
89 К'Темерханова Г.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау
Шифр стройки РМ-Атырау-2019
Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау
Шифр объекта РМ-Атырау

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

на Ремонт моста
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПОС, КР, ОД и Б

Сметная стоимость	371692,275	тыс.тенге
Сметная заработная плата	50444,539	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	38,265	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Официальный курс евро на 05.05.20г=465,27тг										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы. Подготовительные работы (ПОС)										
		1.1. Демонтажные работы. Разборка мостового полотна (ПОС лист 26; Ведомость объемов работ)										
1	Е11-300503-0102 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Стенки подпорные из сборных блоков железобетонных, уголковые. Демонтаж /блоки ограждения/	м3	140,14		18251,27	6076,76	2557733	851597	1023542	811611	3638891
		НР - 84%; СП - 8%				4870,80	2023,76	682594	283610		269548	
2	Е11-270302-0104 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	738,92		3052,99	1278,24	2255915	944517	--	1869894	4455874
		НР - 108%; СП - 8%				1774,75	568,38	1311398	419985		330065	
3	Е11-270302-0105 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка	м3 конструкции	280,98		1246,40	746,94	350213	209876	--	218607	614326
		НР - 108%; СП - 8%				499,46	220,93	140337	62077		45506	

4	Е11-300504-0101 Изм. и доп. вып. 18П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж гидроизоляции проезжей части мостов	м2 изолируемой поверхности	4014	3080,34	808,80	12364499	3246513	--	8992834	23065920
		НР - 84%; СП - 8%			2271,55	395,56	9117986	1587770		1708587	
5	Е11-340101-0601 Изм. и доп. вып. 2П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж мачт освещения	т металлоконструкций антенны	1,65	57560,26	36376,55	94974	60021	3453	42189	148137
		НР - 76%; СП - 8%			19091,12	14552,71	31500	24012		10973	
6	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	1235,08	490,79	249,88	606165	308618	8447	311422	990994
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	289100	143430		73407	
7	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	77	3692,68	102,42	284337	7886	433	200654	523790
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	276018	2668		38799	
8	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	4158	235,00	--	977130	--	977130	--	1055300
		СП - 8%			--	--	--	--		78170	
9	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	1158,08	252,13	2,43	291984	2816	231336	40135	358688
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	57832	334		26570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 195,71552	1182,00				231336		
10	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	1991,8976	2382,00	--	4744700	--	4744700	--	5124276
		СП - 8%			--	--	--	--		379576	

11	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	1158,08	25,58	1,73	29620	2000	--	19288	52821
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	27620	334		3913	
12	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	1250,7264	4828,00	--	6038507	--	6038507	--	6521588
		СП - 8%			--	--	--	--		483081	
13	Е11-300801-0101 Изм. и доп. вып. 14П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Перильные ограждения на мосту и лестничных сходах. Разборка	м	940	329,10	13,35	309357	12551	--	252821	607152
		НР - 84%; СП - 8%			315,75	4,44	296806	4172		44974	
14	С341-020104-1015 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1242	266,00	--	330372	--		--	356802
		СП - 8%			--	--	--	--		26430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31235507	5646396	13027548	12759455	47514559
							12231192	2528391	--	3519599	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				31235507				
		Материалы	Тенге				1267209				
		Всего заработная плата	Тенге					14759583			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11760337				
		Транспортные расходы	Тенге				330372				
		Накладные расходы	Тенге				12759457				
		Сметная прибыль	Тенге				3519597				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				47514560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11790
		Сметная заработная плата	Тенге					14759583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				47514560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11790
		Сметная заработная плата	Тенге					14759583			

РАЗДЕЛ 2.Ремонт моста (ПОС)

2.1. Ремонт опор(ПОС лист 27; Ведомость объемов работ)

2.1.1.Опора №0/подпорная стена(ПОС лист 27; Ведомость объемов работ)

15	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,64	32629,86	15811,38	20883	10119	--	13085	36686

		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	10764	4814		2717	
16	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	21,2	490,79	249,88	10405	5297	146	5346	17010
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	4962	2462		1260	
17	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	21,2	3692,68	102,42	78285	2171	119	55245	144212
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	75995	735		10682	
18	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	1152	235,00	--	270720	--	270720	--	292378
		СП - 8%			--	--	--	--		21658	
19	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	21,2	252,13	2,43	5345	52	4234	735	6566
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	1059	6		486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 3,5828	1182,00				4235		
20	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	36,464	2382,00	--	86857	--	86857	--	93806
		СП - 8%			--	--	--	--		6949	
21	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	21,2	25,58	1,73	542	37	--	353	967
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	506	6		72	
22	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	22,896	4828,00	--	110542	--	110542	--	119385
		СП - 8%			--	--	--	--		8843	
23	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	21,2	818,36	1,99	17349	42	5964	10569	30152

		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	11343	21		2233	
		2.1.2.Опора №1.Ростверк (ПОС лист 27; Ведомость объемов работ)									
24	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж бетона сточного треугольника	м3 кладки	4,5	32629,86	15811,38	146834	71151	--	92007	257949
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	75683	33849		19107	
25	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	45	490,79	249,88	22086	11244	309	11347	36107
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	10533	5226		2675	
26	Е11-300102-0301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,2844	63304,40	--	18004	--	96	15043	35690
		НР - 84%; СП - 8%			62968,40	--	17908	--		2644	
27	С121-050309-0303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2844	254276,00	--	72316	--	72316	--	78101
		СП - 8%			--	--	--	--		5785	
28	Е11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,5	44230,93	3532,56	199039	15897	167398	16608	232899
		НР - 84%; СП - 8%			3498,60	894,94	15744	4027		17252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	279241 С	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 / 4,59	33450,00				153536		
29	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка,первый слой	м2	45	252,13	2,43	11346	109	8990	1560	13938
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	2247	13		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	249442 С	**Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89**	кг	0,169 / 7,605	1182,00				8989		
30	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	77,4	2382,00	--	184367	--	184367	--	199116
		СП - 8%			--	--	--	--		14749	

31	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	45	25,58	1,73	1151	78	--	749	2052
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	1073	13		152	
32	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	48,6	4828,00	--	234641	--	234641	--	253412
		СП - 8%			--	--	--	--		18771	
2.1.2.Опора №1.Стойки (ПОС лист 27; Ведомость объемов работ)											
33	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Пескоструйная очистка поверхности стоек	м2	173,08	490,79	249,88	84946	43249	1183	43642	138875
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	40514	20100		10287	
34	Е11-061601-0101 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж	м2 конструкций	173,08	6215,42	2652,62	1075764	459115	368663	354875	1545091
		НР - 91%; СП - 8%			1432,78	820,36	247986	141987		114451	
35	С123-010201-0447 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	м	10,4562199	173130,00	--	1810285	--	1810285	--	1955108
		СП - 8%			--	--	--	--		144823	
36	Е11-061905-0404 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	2,25	42159,90	2783,20	94860	6262	84158	5297	108169
		НР - 91%; СП - 8%			1973,23	613,72	4440	1381		8013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	**279323 С**	**Бетон тяжелый класса В30, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015 / 2,28375**	**36848,00**				**84152**		
37	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	186,39	252,13	2,43	46994	453	37233	6460	57730
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	9308	54		4276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	**249442 С**	**Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,169 / 31,49991**	**1182,00**				**37233**		

38	С121-130801-0609 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет	л	320,5908	2665,00	--	854374	--	854374	--	922724
		СП - 8%			--	--	--	--		68350	
39	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	186,39	51,15	3,45	9535	644	--	6209	17003
		НР - 69%; СП - 8%			47,70	0,58	8891	107		1259	
40	С122-040705-1303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	160,2954	3049,00	--	488741	--	488741	--	527840
		СП - 8%			--	--	--	--		39099	
41	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	160,2954	4828,00	--	773906	--	773906	--	835819
		СП - 8%			--	--	--	--		61912	
		2.1.2.Опора №1.Ригель (ПОС лист 27; Ведомость объемов работ)									
42	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	109,94	490,79	249,88	53957	27471	752	27721	88213
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	25734	12767		6534	
43	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	109,94	252,13	2,43	27719	267	21962	3810	34051
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	5490	32		2522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 18,57986	1182,00				21961		
44	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	189,0968	2382,00	--	450429	--	450429	--	486463
		СП - 8%			--	--	--	--		36034	
45	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	109,94	25,58	1,73	2812	190	--	1831	5014

		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	2622	32		371	
46	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	118,7352	4828,00	--	573254	--	573254	--	619114
		СП - 8%			--	--	--	--		45860	
47	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	341,33	818,36	1,99	279330	678	96023	170165	485454
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	182629	344		35960	
2.1.3.Опора №2.Ростверк (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)											
48	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж бетона сточного треугольника	м3 кладки	4,5	32629,86	15811,38	146834	71151	--	92007	257949
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	75683	33849		19107	
49	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Пескоструйная очистка поверхности ростверка	м2	45	490,79	249,88	22086	11244	309	11347	36107
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	10533	5226		2675	
50	Е11-300102-0301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,2844	63304,40	--	18004	--	96	15043	35690
		НР - 84%; СП - 8%			62968,40	--	17908	--		2644	
51	С121-050309-0303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2844	254276,00	--	72316	--	72316	--	78101
		СП - 8%			--	--	--	--		5785	
52	Е11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,5	44230,93	3532,56	199039	15897	167398	16608	232899
		НР - 84%; СП - 8%			3498,60	894,94	15744	4027		17252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	**279241 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02** 4,59	**33450,00**				**153536**		

53	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	45	252,13	2,43	11346	109	8990	1560	13938
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	2247	13		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 7,605	1182,00				8989		
54	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	77,4	2382,00	--	184367	--	184367	--	199116
		СП - 8%			--	--	--	--		14749	
55	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	45	25,58	1,73	1151	78	--	749	2052
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	1073	13		152	
56	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	48,6	4828,00	--	234641	--	234641	--	253412
		СП - 8%			--	--	--	--		18771	
				2.1.3.Опора №2. Стойки (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)							
57	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,29	32629,86	15811,38	9463	4585	--	5929	16623
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	4877	2181		1231	
58	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	184,51	490,79	249,88	90556	46105	1262	46524	148046
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	43189	21427		10966	
59	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	9,8	3692,68	102,42	36188	1004	54	25538	66664
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	35130	340		4938	

60	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	522	235,00	--	122670	--	122670	--	132484
		СП - 8%			--	--	--	--		9814	
61	Е11-061601-0101 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж	м2 конструкций	184,51	6215,42	2652,62	1146806	489434	393010	378311	1647127
		НР - 91%; СП - 8%			1432,78	820,36	264362	151364		122009	
62	С123-010201-0447 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	м	11,1362992	173130,00	--	1928027	--	1928027	--	2082270
		СП - 8%			--	--	--	--		154242	
63	Е11-061905-0404 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	2,4	42159,90	2783,20	101184	6680	89768	5650	115380
		НР - 91%; СП - 8%			1973,23	613,72	4736	1473		8547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	279323 С	**Бетон тяжелый класса В30, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015 2,436	36848,00				89762		
64	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	198,7	60,13	2,43	11949	483	1543	6886	20342
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	9923	57		1507	
65	С121-130801-0609 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет	л	341,764	2665,00	--	910801	--	910801	--	983665
		СП - 8%			--	--	--	--		72864	
66	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	198,7	51,15	3,45	10164	686	--	6619	18126
		НР - 69%; СП - 8%			47,70	0,58	9478	115		1343	

67	С122-040705-1303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	170,882	3049,00	--	521019	--	521019	--	562701
		СП - 8%			--	--	--	--		41682	
68	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	170,882	4828,00	--	825018	--	825018	--	891020
		СП - 8%			--	--	--	--		66001	
		2.1.3.Опора №2. Ригель (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)									
69	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	109,94	490,79	249,88	53957	27471	752	27721	88213
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	25734	12767		6534	
70	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	109,94	252,13	2,43	27719	267	21962	3810	34051
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	5490	32		2522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	**249442 С**	**Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,169** 18,57986	**1182,00**				**21961**		
71	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	189,0968	2382,00	--	450429	--	450429	--	486463
		СП - 8%			--	--	--	--		36034	
72	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	109,94	25,58	1,73	2812	190	--	1831	5014
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	2622	32		371	
73	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	118,7352	4828,00	--	573254	--	573254	--	619114
		СП - 8%			--	--	--	--		45860	
74	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	353,64	818,36	1,99	289404	703	99486	176302	502962

		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	189215	357		37256	
		2.1.4.Опора №3.Ростверк (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)									
75	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж бетона сточного треугольника	м3 кладки	4,5	32629,86	15811,38	146834	71151	--	92007	257949
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	75683	33849		19107	
76	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	45	490,79	249,88	22086	11244	309	11347	36107
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	10533	5226		2675	
77	Е11-300102-0301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,2844	63304,40	--	18004	--	96	15043	35690
		НР - 84%; СП - 8%			62968,40	--	17908	--		2644	
78	С121-050309-0303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2844	254276,00	--	72316	--	72316	--	78101
		СП - 8%			--	--	--	--		5785	
79	Е11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,5	44230,93	3532,56	199039	15897	167398	16608	232899
		НР - 84%; СП - 8%			3498,60	894,94	15744	4027		17252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	279241 С	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 4,59	33450,00				153536		
80	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	45	252,13	2,43	11346	109	8990	1560	13938
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	2247	13		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	249442 С	**Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89**	кг	0,169 7,605	1182,00				8989		
81	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	77,4	2382,00	--	184367	--	184367	--	199116
		СП - 8%			--	--	--	--		14749	

82	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	45	25,58	1,73	1151	78	--	749	2052
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	1073	13		152	
83	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	48,6	4828,00	--	234641	--	234641	--	253412
		СП - 8%			--	--	--	--		18771	
2.1.4.Опора №3. Стойки (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)											
84	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	146,95	490,79	249,88	72122	36719	1006	37053	117909
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	34397	17065		8734	
85	Е11-061601-0101 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж	м2 конструкций	146,95	6215,42	2652,62	913355	389802	313006	301300	1311827
		НР - 91%; СП - 8%			1432,78	820,36	210547	120551		97172	
86	С123-010201-0447 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	м	8,8693681	173130,00	--	1535554	--	1535554	--	1658398
		СП - 8%			--	--	--	--		122844	
87	Е11-061905-0404 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,91	42159,90	2783,20	80525	5316	71440	4496	91824
		НР - 91%; СП - 8%			1973,23	613,72	3769	1172		6802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	**279323 С**	**Бетон тяжелый класса В30, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015** 1,93865	**36848,00**				**71435**		
88	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	158,26	60,13	2,43	9517	385	1229	5485	16202
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	7903	46		1200	

89	С121-130801-0609 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет	л	272,2072	2665,00	--	725432	--	725432	--	783467
		СП - 8%			--	--	--	--		58035	
90	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	158,26	51,15	3,45	8096	547	--	5272	14437
		НР - 69%; СП - 8%			47,70	0,58	7549	91		1069	
91	С122-040705-1303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	136,1036	3049,00	--	414980	--	414980	--	448178
		СП - 8%			--	--	--	--		33198	
92	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	136,1036	4828,00	--	657108	--	657108	--	709677
		СП - 8%			--	--	--	--		52569	
		2.1.4.Опора №3. Ригель (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)									
93	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	109,94	490,79	249,88	53957	27471	752	27721	88213
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	25734	12767		6534	
94	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	109,94	252,13	2,43	27719	267	21962	3810	34051
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	5490	32		2522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 18,57986	1182,00				21961		
95	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	189,0968	2382,00	--	450429	--	450429	--	486463
		СП - 8%			--	--	--	--		36034	
96	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	109,94	25,58	1,73	2812	190	--	1831	5014

		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	2622	32		371	
97	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	118,7352	4828,00	--	573254	--	573254	--	619114
		СП - 8%			--	--	--	--		45860	
98	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	313,2	818,36	1,99	256309	622	88109	156141	445446
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	167578	316		32996	
2.1.5.Опора №4. Ростверк (ПОС листы 28, 29; Ведомость объемов работ)											
99	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж бетона сточного треугольника	м3 кладки	4,5	32629,86	15811,38	146834	71151	--	92007	257949
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	75683	33849		19107	
100	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	45	490,79	249,88	22086	11244	309	11347	36107
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	10533	5226		2675	
101	Е11-300102-0301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,2844	63304,40	--	18004	--	96	15043	35690
		НР - 84%; СП - 8%			62968,40	--	17908	--		2644	
102	С121-050309-0303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2844	254276,00	--	72316	--	72316	--	78101
		СП - 8%			--	--	--	--		5785	
103	Е11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,5	44230,93	3532,56	199039	15897	167398	16608	232899
		НР - 84%; СП - 8%			3498,60	894,94	15744	4027		17252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1	**279241 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02 4,59**	**33450,00**				**153536**		

104	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	45	252,13	2,43	11346	109	8990	1560	13938
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	2247	13		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 / 7,605	1182,00				8989		
105	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	77,4	2382,00	--	184367	--	184367	--	199116
		СП - 8%			--	--	--	--		14749	
106	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	45	25,58	1,73	1151	78	--	749	2052
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	1073	13		152	
107	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	48,6	4828,00	--	234641	--	234641	--	253412
		СП - 8%			--	--	--	--		18771	
2.1.5.Опора №4. Стойки (ПОС лист 29; Ведомость объемов работ)											
108	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	М2	146,95	490,79	249,88	72122	36719	1006	37053	117909
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	34397	17065		8734	
109	Е11-061601-0101 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж	м2 конструкций	146,95	6215,42	2652,62	913355	389802	313006	301300	1311827
		НР - 91%; СП - 8%			1432,78	820,36	210547	120551		97172	
110	С123-010201-0447 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	м	8,8693681	173130,00	--	1535554	--	1535554	--	1658398
		СП - 8%			--	--	--	--		122844	

111	Е11-061905-0404 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,91	42159,90	2783,20	80525	5316	71440	4496	91824
		НР - 91%; СП - 8%			1973,23	613,72	3769	1172		6802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1	279323 С	**Бетон тяжелый класса В30, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015 / 1,93865	36848,00				71435		
112	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	158,26	60,13	2,43	9517	385	1229	5485	16202
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	7903	46		1200	
113	С121-130801-0609 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет	л	272,2072	2665,00	--	725432	--	725432	--	783467
		СП - 8%			--	--	--	--		58035	
114	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	158,26	51,15	3,45	8096	547	--	5272	14437
		НР - 69%; СП - 8%			47,70	0,58	7549	91		1069	
115	С122-040705-1303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	136,1036	3049,00	--	414980	--	414980	--	448178
		СП - 8%			--	--	--	--		33198	
116	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	136,1036	4828,00	--	657108	--	657108	--	709677
		СП - 8%			--	--	--	--		52569	
				2.1.5.Опора №4. Ригель (ПОС лист 29; Ведомость объемов работ)							
117	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	109,94	490,79	249,88	53957	27471	752	27721	88213
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	25734	12767		6534	

118	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2		109,94	252,13	2,43	27719	267	21962	3810	34051
		НР - 69%; СП - 8%				49,94	0,29	5490	32		2522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	18,57986	1182,00				21961		
119	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л		189,0968	2382,00	--	450429	--	450429	--	486463
		СП - 8%				--	--	--	--		36034	
120	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2		109,94	25,58	1,73	2812	190	--	1831	5014
		НР - 69%; СП - 8%				23,85	0,29	2622	32		371	
121	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг		118,7352	4828,00	--	573254	--	573254	--	619114
		СП - 8%				--	--	--	--		45860	
122	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции		313,2	818,36	1,99	256309	622	88109	156141	445446
		НР - 93%; СП - 8%				535,05	1,01	167578	316		32996	
		2.1.6.Опора №5. Ростверк (ПОС лист 29; Ведомость объемов работ)										
123	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж бетона сточного треугольника	м3 кладки		4,5	32629,86	15811,38	146834	71151	--	92007	257949
		НР - 84%; СП - 8%				16818,48	7522,02	75683	33849		19107	
124	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2		45	490,79	249,88	22086	11244	309	11347	36107
		НР - 72%; СП - 8%				234,07	116,13	10533	5226		2675	
125	Е11-300102-0301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры		0,2844	63304,40	--	18004	--	96	15043	35690
		НР - 84%; СП - 8%				62968,40	--	17908	--		2644	

126	С121-050309-0303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2844	254276,00	--	72316	--	72316	--	78101
		СП - 8%			--	--	--	--		5785	
127	Е11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,5	44230,93	3532,56	199039	15897	167398	16608	232899
		НР - 84%; СП - 8%			3498,60	894,94	15744	4027		17252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	279241 С	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 4,59	33450,00				153536		
128	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	45	252,13	2,43	11346	109	8990	1560	13938
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	2247	13		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1	249442 С	**Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89**	кг	0,169 7,605	1182,00				8989		
129	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	77,4	2382,00	--	184367	--	184367	--	199116
		СП - 8%			--	--	--	--		14749	
130	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	45	25,58	1,73	1151	78	--	749	2052
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	1073	13		152	
131	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	48,6	4828,00	--	234641	--	234641	--	253412
		СП - 8%			--	--	--	--		18771	
		2.1.6.Опора №5. Стойки(ПОС лист 29; Ведомость объемов работ)									
132	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,32	32629,86	15811,38	10442	5060	--	6543	18343
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	5382	2407		1359	

133	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Пескоструйная очистка поверхности стоек	м2	179,61	490,79	249,88	88151	44880	1229	45288	144114
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	42042	20858		10675	
134	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	10,8	3692,68	102,42	39881	1106	61	28144	73467
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	38714	374		5442	
135	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	19440	235,00	--	4568400	--	4568400	--	4933872
		СП - 8%			--	--	--	--		365472	
136	Е11-061601-0101 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж	м2 конструкций	179,61	6215,42	2652,62	1116351	476436	382573	368264	1603384
		НР - 91%; СП - 8%			1432,78	820,36	257342	147344		118769	
137	С123-010201-0447 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	м	11,7520712	173130,00	--	2034636	--	2034636	--	2197407
		СП - 8%			--	--	--	--		162771	
138	Е11-061905-0404 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	2,33	42159,90	2783,20	98233	6485	87150	5485	112015
		НР - 91%; СП - 8%			1973,23	613,72	4598	1430		8297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1	**279323 С**	**Бетон тяжелый класса В30, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015** / **2,36495**	**36848,00**				**87144**		
139	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	193,42	60,13	2,43	11631	470	1502	6703	19801
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	9659	56		1467	

140	С121-130801-0609 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет	л	332,6824	2665,00	--	886599	--	886599	--	957526
		СП - 8%			--	--	--	--		70928	
141	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	193,42	51,15	3,45	9894	668	--	6443	17644
		НР - 69%; СП - 8%			47,70	0,58	9226	111		1307	
142	С122-040705-1303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	166,3412	3049,00	--	507174	--	507174	--	547748
		СП - 8%			--	--	--	--		40574	
143	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	166,3412	4828,00	--	803095	--	803095	--	867343
		СП - 8%			--	--	--	--		64248	
				2.1.6.Опора №5. Ригель (ПОС лист 29; Ведомость объемов работ)							
144	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	109,94	490,79	249,88	53957	27471	752	27721	88213
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	25734	12767		6534	
145	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	109,94	252,13	2,43	27719	267	21962	3810	34051
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	5490	32		2522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 / 18,57986	1182,00				21961		
146	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	189,0968	2382,00	--	450429	--	450429	--	486463
		СП - 8%			--	--	--	--		36034	
147	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	109,94	25,58	1,73	2812	190	--	1831	5014

		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	2622	32		371	
148	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	118,7352	4828,00	--	573254	--	573254	--	619114
		СП - 8%			--	--	--	--		45860	
149	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	313,2	818,36	1,99	256309	622	88109	156141	445446
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	167578	316		32996	
2.1.7.Опора №6. Ростверк (ПОС лист 29; Ведомость объемов работ)											
150	Е11-270302-0105 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка	м3 конструкции	4,5	1246,40	746,94	5609	3361	--	3501	9839
		НР - 108%; СП - 8%			499,46	220,93	2248	994		729	
151	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	45	490,79	249,88	22086	11244	309	11347	36107
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	10533	5226		2675	
152	Е11-300102-0301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,2844	63304,40	--	18004	--	96	15043	35690
		НР - 84%; СП - 8%			62968,40	--	17908	--		2644	
153	С121-050309-0303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2844	254276,00	--	72316	--	72316	--	78101
		СП - 8%			--	--	--	--		5785	
154	Е11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,5	44230,93	3532,56	199039	15897	167398	16608	232899
		НР - 84%; СП - 8%			3498,60	894,94	15744	4027		17252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1	**279241 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02 4,59**	**33450,00**				**153536**		

155	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	45	252,13	2,43	11346	109	8990	1560	13938
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	2247	13		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 / 7,605	1182,00				8989		
156	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	77,4	2382,00	--	184367	--	184367	--	199116
		СП - 8%			--	--	--	--		14749	
157	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	45	25,58	1,73	1151	78	--	749	2052
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	1073	13		152	
158	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	48,6	4828,00	--	234641	--	234641	--	253412
		СП - 8%			--	--	--	--		18771	
		2.1.7.Опора №6. Стойки (ПОС лист 30; Ведомость объемов работ)									
159	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,62	32629,86	15811,38	20231	9803	--	12677	35540
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	10427	4664		2633	
160	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	168,18	490,79	249,88	82541	42024	1150	42406	134943
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	39367	19531		9996	
161	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	20,8	3692,68	102,42	76808	2130	117	54203	141491
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	74561	721		10481	

162	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	37440	235,00	--	8798400	--	8798400	--	9502272
		СП - 8%			--	--	--	--		703872	
163	Е11-061601-0101 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж	м2 конструкций	168,18	6215,42	2652,62	1045309	446117	358227	344829	1501348
		НР - 91%; СП - 8%			1432,78	820,36	240965	137968		111211	
164	С123-010201-0447 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	м	10,9849647	173130,00	--	1901827	--	1901827	--	2053973
		СП - 8%			--	--	--	--		152146	
165	Е11-061905-0404 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	2,18	42159,90	2783,20	91909	6067	81540	5132	104804
		НР - 91%; СП - 8%			1973,23	613,72	4302	1338		7763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1	**279323 С**	**Бетон тяжелый класса В30, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015** 2,2127	**36848,00**				**81534**		
166	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	181,12	60,13	2,43	10891	440	1406	6277	18542
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	9045	52		1373	
167	С121-130801-0609 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет	л	311,5264	2665,00	--	830218	--	830218	--	896635
		СП - 8%			--	--	--	--		66417	
168	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	181,12	51,15	3,45	9265	626	--	6033	16522
		НР - 69%; СП - 8%			47,70	0,58	8639	104		1224	

169	С122-040705-1303 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	155,7632	3049,00	--	474922	--	474922	--	512916
		СП - 8%			--	--	--	--		37994	
170	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	155,7632	4828,00	--	752025	--	752025	--	812187
		СП - 8%			--	--	--	--		60162	
2.1.7.Опора №6. Ригель(ПОС лист 30; Ведомость объемов работ)											
171	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	109,94	490,79	249,88	53957	27471	752	27721	88213
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	25734	12767		6534	
172	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	109,94	52,37	2,43	5758	267	--	3810	10333
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	5490	32		765	
173	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	189,0968	2382,00	--	450429	--	450429	--	486463
		СП - 8%			--	--	--	--		36034	
174	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	109,94	25,58	1,73	2812	190	--	1831	5014
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	2622	32		371	
175	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	118,7352	4828,00	--	573254	--	573254	--	619114
		СП - 8%			--	--	--	--		45860	
176	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	336,06	818,36	1,99	275017	668	94540	167538	477959
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	179809	339		35404	

		2.1.8.Опора №7/подпорная стена(ПОС лист 30; Ведомость объемов работ)									
177	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,62	32629,86	15811,38	20231	9803	--	12677	35540
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	10427	4664		2633	
178	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	20,8	490,79	249,88	10208	5197	142	5245	16689
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	4869	2416		1236	
179	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	20,8	3692,68	102,42	76808	2130	117	54203	141491
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	74561	721		10481	
180	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	1116	235,00	--	262260	--	262260	--	283241
		СП - 8%			--	--	--	--		20981	
181	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	20,8	252,13	2,43	5244	51	4154	721	6442
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	1039	6		477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 3,5152	1182,00				4155		
182	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	35,776	2382,00	--	85218	--	85218	--	92036
		СП - 8%			--	--	--	--		6817	
183	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	20,8	25,58	1,73	532	36	--	346	949
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	496	6		70	

184	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	22,464	4828,00	--	108456	--	108456	--	117133
		СП - 8%			--	--	--	--		8676	
185	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	20,8	818,36	1,99	17022	41	5852	10370	29583
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	11129	21		2191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				58679581	3696102	50887755	4624452	68368347
							4095741	1276159	--	5064304	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				47933698				
		Материалы	Тенге				4415363				
		Всего заработная плата	Тенге					5371900			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35726492				
		Накладные расходы	Тенге				4624443				
		Сметная прибыль	Тенге				4204651				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				56762792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4282
		Сметная заработная плата	Тенге					5371900			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				10745883				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10745883				
		Сметная прибыль	Тенге				859671				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11605554				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				68368346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4282
		Сметная заработная плата	Тенге					5371900			
		РАЗДЕЛ 3.Фундаменты.2 Балки пролетного строения (ПОС листы 30, 31; Ведомость объемов работ)									
		2.2.1 Пролет 1(ПОС лист 30)									
186	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,77	32629,86	15811,38	25125	12175	--	15743	44138
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	12950	5792		3269	
187	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	15,45	490,79	249,88	7583	3861	106	3896	12397
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	3616	1794		918	
188	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	15,45	3692,68	102,42	57052	1582	87	40261	105098
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	55383	535		7785	

189	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	1386	235,00	--	325710	--	325710	--	351767
		СП - 8%			--	--	--	--		26057	
190	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	15,45	252,13	2,43	3895	38	3085	535	4785
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	772	4		354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 / 2,61105	1182,00				3086		
191	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	26,574	2382,00	--	63299	--	63299	--	68363
		СП - 8%			--	--	--	--		5064	
192	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	15,45	25,58	1,73	395	27	--	257	705
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	368	4		52	
193	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	16,686	4828,00	--	80560	--	80560	--	87005
		СП - 8%			--	--	--	--		6445	
194	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	15,45	818,36	1,99	12644	31	4346	7702	21974
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	8267	16		1628	
		2.2.2 Пролет 2(ПОС лист 30; Ведомость объемов работ)									
195	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,55	32629,86	15811,38	17946	8696	--	11245	31527
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	9250	4137		2335	
196	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	11,05	490,79	249,88	5423	2761	75	2786	8866
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	2587	1283		657	

197	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	11,05	3692,68	102,42	40804	1132	62	28795	75167
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	39610	383		5568	
198	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	990	235,00	--	232650	--	232650	--	251262
		СП - 8%			--	--	--	--		18612	
199	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	11,05	252,13	2,43	2786	27	2207	383	3422
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	552	3		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1	249442 С	**Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89**	кг	0,169 1,86745	1182,00				2207		
200	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	19,006	2382,00	--	45272	--	45272	--	48894
		СП - 8%			--	--	--	--		3622	
201	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	11,05	25,58	1,73	283	19	--	184	504
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	264	3		37	
202	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	11,934	4828,00	--	57617	--	57617	--	62227
		СП - 8%			--	--	--	--		4609	
203	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	11,05	818,36	1,99	9043	22	3109	5509	15716
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	5912	11		1164	
		2.2.3 Пролет 3(ПОС лист 30; Ведомость объемов работ)									

204	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	1,22	32629,86	15811,38	39808	19290	--	24944	69933
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	20519	9177		5180	
205	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	24,4	490,79	249,88	11975	6097	167	6152	19578
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	5711	2834		1450	
206	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	24,4	3692,68	102,42	90101	2499	136	63584	165980
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	87466	845		12295	
207	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	2196	235,00	--	516060	--	516060	--	557345
		СП - 8%			--	--	--	--		41285	
208	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	24,4	252,13	2,43	6152	59	4875	846	7557
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	1218	7		560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1	249442 С	**Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89**	кг	0,169 4,1236	1182,00				4874		
209	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	41,968	2382,00	--	99968	--	99968	--	107965
		СП - 8%			--	--	--	--		7997	
210	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	24,4	25,58	1,73	624	42	--	406	1113
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	582	7		82	
211	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	26,352	4828,00	--	127227	--	127227	--	137406
		СП - 8%			--	--	--	--		10178	

212	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	24,4	818,36	1,99	19968	48	6865	12164	34703
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	13055	25		2571	
		2.2.4 Пролет 4(ПОС листы 30, 31; Ведомость объемов работ)									
213	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,87	32629,86	15811,38	28388	13756	--	17788	49870
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	14632	6544		3694	
214	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	17,4	490,79	249,88	8540	4348	119	4387	13961
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	4073	2021		1034	
215	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	17,4	3692,68	102,42	64253	1782	98	45343	118363
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	62373	603		8768	
216	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	1566	235,00	--	368010	--	368010	--	397451
		СП - 8%			--	--	--	--		29441	
217	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	17,4	252,13	2,43	4387	42	3476	603	5389
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	869	5		399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 / 2,9406	1182,00				3476		
218	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	29,928	2382,00	--	71288	--	71288	--	76992
		СП - 8%			--	--	--	--		5703	
219	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	17,4	25,58	1,73	445	30	--	290	794

		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	415	5		59	
220	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	18,792	4828,00	--	90728	--	90728	--	97986
		СП - 8%			--	--	--	--		7258	
221	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	17,4	818,36	1,99	14239	35	4894	8675	24747
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	9310	18		1833	
		2.2.5 Пролет 5(ПОС лист 31; Ведомость объемов работ)									
222	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,87	32629,86	15811,38	28388	13756	--	17788	49870
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	14632	6544		3694	
223	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	17,4	490,79	249,88	8540	4348	119	4387	13961
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	4073	2021		1034	
224	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	17,4	3692,68	102,42	64253	1782	98	45343	118363
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	62373	603		8768	
225	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	1566	235,00	--	368010	--	368010	--	397451
		СП - 8%			--	--	--	--		29441	
226	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	17,4	252,13	2,43	4387	42	3476	603	5389
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	869	5		399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 2,9406	1182,00				3476		

227	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	29,928	2382,00	--	71288	--	71288	--	76992
		СП - 8%			--	--	--	--		5703	
228	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	17,4	25,58	1,73	445	30	--	290	794
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	415	5		59	
229	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	18,792	4828,00	--	90728	--	90728	--	97986
		СП - 8%			--	--	--	--		7258	
230	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	17,4	818,36	1,99	14239	35	4894	8675	24747
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	9310	18		1833	
		2.2.6 Пролет 6(ПОС лист 31; Ведомость объемов работ)									
231	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,31	32629,86	15811,38	10115	4902	--	6338	17770
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	5214	2332		1316	
232	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	6,1	490,79	249,88	2994	1524	42	1538	4894
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	1428	708		363	
233	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	6,1	3692,68	102,42	22525	625	34	15896	41495
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	21866	211		3074	
234	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	558	235,00	--	131130	--	131130	--	141620
		СП - 8%			--	--	--	--		10490	

235	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	6,1	252,13	2,43	1538	15	1218	211	1889
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	305	2		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 1,0309	1182,00				1219		
236	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	10,492	2382,00	--	24992	--	24992	--	26991
		СП - 8%			--	--	--	--		1999	
237	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	6,1	25,58	1,73	156	11	--	102	278
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	145	2		21	
238	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	6,588	4828,00	--	31807	--	31807	--	34351
		СП - 8%			--	--	--	--		2545	
239	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	6,1	818,36	1,99	4992	12	1716	3041	8676
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	3264	6		643	
		2.2.7 Пролет 7(ПОС лист 31; Ведомость объемов работ)									
240	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Демонтаж слабого бетона	м3 кладки	0,9	32629,86	15811,38	29367	14230	--	18401	51590
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	15137	6770		3821	
241	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	17,9	490,79	249,88	8785	4473	122	4513	14362
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	4190	2079		1064	
242	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	17,9	3692,68	102,42	66099	1833	101	46646	121764

		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	64165	620		9020	
243	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	1620	235,00	--	380700	--	380700	--	411156
		СП - 8%			--	--	--	--		30456	
244	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	17,9	252,13	2,43	4513	44	3575	620	5544
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	894	5		411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 3,0251	1182,00				3576		
245	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	30,788	2382,00	--	73337	--	73337	--	79204
		СП - 8%			--	--	--	--		5867	
246	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	17,9	25,58	1,73	458	31	--	298	816
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	427	5		60	
247	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	19,332	4828,00	--	93335	--	93335	--	100802
		СП - 8%			--	--	--	--		7467	
248	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	17,9	818,36	1,99	14649	36	5036	8924	25458
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	9577	18		1886	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4102020	126126	3397854	486092	4955163
							578038	58010	--	367049	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4102020				
	Материалы		Тенге				54140				
	Всего заработная плата		Тенге					636048			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3343717				
		Накладные расходы	Тенге				486094				
		Сметная прибыль	Тенге				367049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4955164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								464
		Сметная заработная плата	Тенге					636048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4955164				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								464
		Сметная заработная плата	Тенге					636048			
РАЗДЕЛ 4. 2.3 Опорные части (ПОС лист 31; Ведомость объемов работ)											
		2.3.1 Демонтажные работы/ремонт опорных частей									
249	Е11-300202-0101 Изм. и доп. вып. 7П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Строения пролетные /прим/. Подъем	м подъема пролетного строения	10	1044915,03	114038,55	10449150	1140386	5254324	3647292	15224157
		НР - 84%; СП - 8%			405444,00	28757,40	4054440	287574		1127715	
250	Е11-130601-0204 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром более 500 мм. Очистка металлическим песком со снятием окалины или старой краски площадью более 50% очищаемой поверхности	м2	17	4462,11	2346,39	75856	39889	24076	19192	102652
		НР - 69%; СП - 8%			699,48	936,65	11891	15923		7604	
251	С121-050301-9918 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	55	108394,00	--	5961670	--	5961670	--	6438604
		СП - 8%			--	--	--	--		476934	
252	Е11-300504-0105 Изм. и доп. вып. 18П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Гидроизоляция обмазочная двухслойная эпоксидной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	17	2799,52	104,31	47592	1773	29376	14510	67070
		НР - 84%; СП - 8%			967,25	48,85	16443	830		4968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0004	0,0068	2152547,00				14637	
252.2	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,284	4,828	1535,00				7411	
253	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	28,8	3692,68	102,42	106349	2950	161	75050	195911
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	103238	998		14512	
254	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	1548	235,00	--	363780	--	363780	--	392882
		СП - 8%			--	--	--	--		29102	

255	Е11-130301-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	28,8	252,13	2,43	7261	70	5753	998	8920
		НР - 69%; СП - 8%			49,94	0,29	1438	8		661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169 4,8672	1182,00				5753		
256	С121-130801-0610 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	49,536	2382,00	--	117995	--	117995	--	127434
		СП - 8%			--	--	--	--		9440	
257	Е11-130301-0905 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска	м2	28,8	25,58	1,73	737	50	--	480	1314
		НР - 69%; СП - 8%			23,85	0,29	687	8		97	
258	С122-040704-1307 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	31,104	4828,00	--	150170	--	150170	--	162184
		СП - 8%			--	--	--	--		12014	
259	Е11-300202-0201 Изм. и доп. вып. 7П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Строения пролетные /прим/. Опускание	м опускания пролетного строения	10	815680,37	59614,89	8156804	596149	5254325	2063161	11037562
		НР - 84%; СП - 8%			230633,00	14981,40	2306330	149814		817597	
260	Е11-080701-0102 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	45,8	818,36	1,99	37481	91	12885	22833	65139
		НР - 93%; СП - 8%			535,05	1,01	24505	46		4825	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				25474845	1781357	17174515	5843516	33823829
							6518973	455202	--	2505469	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25474845				
	Материалы		Тенге				10580900				
	Всего заработная плата		Тенге					6974175			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6593615				
		Накладные расходы	Тенге				5843515				
		Сметная прибыль	Тенге				2505469				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33823828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4718
		Сметная заработная плата	Тенге					6974175			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				33823828				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4718
		Сметная заработная плата	Тенге					6974175			
РАЗДЕЛ 5. 3 Деформационные швы (ПОС листы 31, 32; Ведомость объемов работ)											
3.1 Деформационный шов ДШ1, 6 шт (ПОС листы 31, 32)											
261	Е11-270302-0105 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка	м3 конструкции	20,4	1246,40	746,94	25427	15238	--	15872	44602
		НР - 108%; СП - 8%			499,46	220,93	10189	4507		3304	
262	Е11-300508-0102 Изм. и доп. вып. 18П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Демонтаж	м шва	103,8	9079,57	1382,72	942459	143526	59699	653230	1723344
		НР - 84%; СП - 8%			7121,71	370,15	739234	38422		127655	
263	Е11-300508-0102 Изм. и доп. вып. 18П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство	м шва	103,8	57035,28	1728,40	5920262	179408	4816812	816538	7275744
		НР - 84%; СП - 8%			8902,14	462,69	924042	48027		538944	
264	ООО ГК ПрасП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Балочный деформационный шов, обеспечивающий перемещение 50мм ДШ-Б 50	м	103,8	118310,28	--	12280607	--	12280607	--	13263056
		СП - 8%			--	--	--	--		982449	
265	С121-020102-1301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Бетон дорожный класса В40 ГОСТ 26633-2012	м3	38,4	38793,00	--	1489651	--	1489651	--	1608823
		СП - 8%			--	--	--	--		119172	
266	С121-050301-3202 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,322	221169,00	--	513554	--	513554	--	554639
		СП - 8%			--	--	--	--		41084	
267	С121-100501-0901 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	871,92	766,00	--	667891	--	667891	--	721322
		СП - 8%			--	--	--	--		53431	

		3.2 Деформационный шов ДШ2, 2 шт (ПОС лист 32; Ведомость объемов работ)									
268	Е11-270302-0105 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка	м3 конструкции	6,8	1246,40	746,94	8476	5079	--	5291	14867
		НР - 108%; СП - 8%			499,46	220,93	3396	1502		1101	
269	Е11-300508-0102 Изм. и доп. вып. 18П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Демонтаж	м шва	34,6	9079,57	1382,72	314153	47842	19900	217743	574448
		НР - 84%; СП - 8%			7121,71	370,15	246411	12807		42552	
270	Е11-300508-0102 Изм. и доп. вып. 18П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство	м шва	34,6	57035,28	1728,40	1973421	59803	1605604	272179	2425248
		НР - 84%; СП - 8%			8902,14	462,69	308014	16009		179648	
271	ООО ГК ПрасП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Балочный деформационный шов, обеспечивающий перемещение 80мм ДШ-Б 80	м	34,6	143690,28	--	4971684	--	4971684	--	5369418
		СП - 8%			--	--	--	--		397735	
272	С121-020102-1301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Бетон дорожный класса В40 ГОСТ 26633-2012	м3	12,8	38793,00	--	496550	--	496550	--	536274
		СП - 8%			--	--	--	--		39724	
273	С121-050301-3202 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,774	221169,00	--	171185	--	171185	--	184880
		СП - 8%			--	--	--	--		13695	
274	С121-100501-0901 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	290,64	766,00	--	222630	--	222630	--	240441
		СП - 8%			--	--	--	--		17810	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				29997949	450896	27315767	1980853	34537106
							2231286	121274	--	2558304	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				29997949				

	Материалы		Тенге				6502015				
	Всего заработная плата		Тенге					2352560			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18827551				
	Местные материалы		Тенге				1986202				
		Накладные расходы	Тенге				1980853				
		Сметная прибыль	Тенге				2558304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34537107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1596
		Сметная заработная плата	Тенге					2352560			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				34537107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1596
		Сметная заработная плата	Тенге					2352560			
РАЗДЕЛ 6. 4.Водоотвод (ПОС лист 32; Кр РП 5; Ведомость объемов работ)											
				4.1.Демонтаж водоотводныхтруб (ПОС лист 32; Ведомость объемов работ)							
275	Е12-150101-0203 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	25,2	1331,07	10,91	33543	275	--	24058	62209
		НР - 72%; СП - 8%			1320,16	5,79	33268	146		4608	
				4.2.Демонтаж и ремонтустройств водоотводных (ПОС лист 32; Ведомость объемов работ)							
276	Е12-190101-0401 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	36	1116,59	1,14	40197	41	6005	24604	69986
		НР - 72%; СП - 8%			948,64	0,60	34151	22		5184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,002 / 0,072	32175,00				2317		
276.2	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002 / 0,072	50417,00				3630		
277	Е11-300106-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Опоры мостов и труб. Разборка кладки бетонной	м3 кладки	0,54	32629,86	15811,38	17620	8538	--	11041	30954
		НР - 84%; СП - 8%			16818,48	7522,02	9082	4062		2293	
278	Е12-110103-0101 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	18	490,79	249,88	8834	4498	123	4539	14443
		НР - 72%; СП - 8%			234,07	116,13	4213	2090		1070	

279	Е12-030101-2601 Изм. и доп. вып. 17П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	18	3692,68	102,42	66468	1844	100	46906	122444
		НР - 72%; СП - 8%			3584,66	34,65	64524	624		9070	
280	КП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	1476	235,00	--	346860	--	346860	--	374609
		СП - 8%			--	--	--	--		27749	
				4.3.Монтаж устройст водоотводных(ПОС лист 32; Кр РП 5; Ведомость объемов работ)							
281	Е11-160101-0206 Изм. и доп. вып. 6П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 200 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	54,6	3748,51	216,14	204668	11801	28737	165090	399340
		НР - 98%; СП - 8%			3006,04	79,30	164130	4330		29581	
282	С123-011003-0105 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	55,146	2532,00	--	139630	--	139630	--	150800
		СП - 8%			--	--	--	--		11170	
283	Е11-160801-0104 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка	воронка	78	2044,75	28,39	159490	2214	21812	133856	316815
		НР - 98%; СП - 8%			1736,72	14,41	135464	1124		23468	
284	С123-030102-2402 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	78	13882,00	--	1082796	--	1082796	--	1169420
		СП - 8%			--	--	--	--		86624	
285	С123-030101-9901 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Решетки для приямков стальные	т	1,25	126681,00	--	158351	--	158351	--	171019
		СП - 8%			--	--	--	--		12668	
				4.4.Водоотводной лоток (ПОС лист 32; Кр РП 5)							

286	Е11-040201-0808 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Трубы стальные наружным диаметром 426 мм. Резка	резка	78		582,47	121,12	45433	9447	7048	28419	79760
		НР - 85%; СП - 8%				371,00	57,64	28938	4496		5908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
286.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,28	21,84	294,00				6421		
286.2	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,055	4,29	146,00				626		
287	Е11-120101-0902 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	508,2		1998,69	11,87	1015732	6032	839317	158581	1268258
		НР - 92%; СП - 8%				335,27	3,91	170383	1988		93945	
288	С123-010201-0256 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	254,1		22023,00	--	5596044	--	5596044	--	6043728
		СП - 8%				--	--	--	--		447684	
289	С121-050301-3002 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,838		233681,00	--	195825	--	195825	--	211491
		СП - 8%				--	--	--	--		15666	
290	С121-130202-0205 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,044		728290,00	--	32045	--	32045	--	34608
		СП - 8%				--	--	--	--		2564	
291	С121-130203-0206 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,0101		739,00	--	7	--	7	--	8
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
292	С121-050101-0403 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,363		265067,00	--	96219	--	96219	--	103917
		СП - 8%				--	--	--	--		7698	

293	С121-050201-0501 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,074	267577,00	--	19801	--	19801	--	21385
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
294	С121-130201-1106 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	616	91,00	--	56056	--	56056	--	60540
		СП - 8%			--	--	--	--		4484	
		4.5.Труба водосточная (ПОС лист 32; КР РП 5; Ведомость объемов работ)									
295	Е11-120101-0707 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Водосток наружный. Устройство	м труб	22	1567,92	91,87	34494	2021	1083	29424	69032
		НР - 92%; СП - 8%			1426,80	26,97	31390	593		5113	
296	С123-010201-0229 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	5722,00	--	125884	--	125884	--	135955
		СП - 8%			--	--	--	--		10071	
297	С121-050101-0403 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,15	265067,00	--	39760	--	39760	--	42941
		СП - 8%			--	--	--	--		3181	
298	С121-130201-1103 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	32	29,00	--	928	--	928	--	1002
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9516687	46711	8794431	626518	10954664
							675543	19474	--	811458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2049823				
	Материалы		Тенге				853677				
	Всего заработная плата		Тенге					389970			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				787501				
		Накладные расходы	Тенге				327573				
		Сметная прибыль	Тенге				190192				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2567587				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
		Сметная заработная плата	Тенге					389970			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7466864				

	Материалы		Тенге					50549				
	Всего заработная плата		Тенге						305048			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7102705				
		Накладные расходы	Тенге					298947				
		Сметная прибыль	Тенге					621265				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					8387076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									231
		Сметная заработная плата	Тенге						305048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					10954663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									543
		Сметная заработная плата	Тенге						695017			
РАЗДЕЛ 7. 5. Мостовое полотно (ПОС лист 32; КР РП 3, 4; Ведомость объемов работ)												
5.1. Устройство дорожного покрытия (ПОС лист 32; КР РП 3, 4)												
299	Е11-270601-0401 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=0,15	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство /до толщ. 30 мм/	м2 покрытия	4130		1058,50	9,16	4371610	37821	4313398	30829	4754634
		НР - 108%; СП - 8%				4,94	1,97	20391	8154		352195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
299.1	101188 С	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	0,0306	126,378	33604,00				4246806		
299.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0	0,000093	162162,00				15		
300	С121-020101-1211 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Бетон тяжелый класса В 30, F300, W8 ГОСТ 7473- 2010	м3	126,32		36848,00	--	4654639	--	4654639	--	5027011
		СП - 8%				--	--	--	--		372371	
301	Е11-300504-0101 Изм. и доп. вып. 18П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Гидроизоляция проезжей части мостов. Устройство	м2 изолируемой поверхности	4130		20319,98	1408,07	83921538	5815341	62470389	15094464	106937282
		НР - 84%; СП - 8%				3785,91	565,08	15635808	2333792		7921280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	144678 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0302	124,726	91355,00				11394344		
301.2	147059 С	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	0,036	148,68	58542,00				8704025		
302	Прайс-лист ТОО Технониколь КазахстанП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Рулонный наплавляемый материал Техноэластмост-Б	м2	4130		2480,36	--	10243875	--	10243875	--	11063385
		СП - 8%				--	--	--	--		819510	

303	С121-050309-0301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,8		291480,00	--	2273544	--	2273544	--	2455428
		СП - 8%				--	--	--	--		181884	
304	Е11-270601-0401 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=0,2	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство /до толщ. 40 мм/	м2 покрытия	4130		1411,33	12,21	5828813	50427	5751198	41105	6339512
		НР - 108%; СП - 8%				6,58	2,63	27188	10873		469593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
304.1	**101188 С**	**Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012**	**м3**	**0,0408**	**168,504**	**33604,00**				**5662408**		
304.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0**	**0,000124**	**162162,00**				**20**		
305	С121-020101-1211 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Бетон тяжелый класса В 30, F300, W8 ГОСТ 7473- 2010	м3	168,43		36848,00	--	6206309	--	6206309	--	6702813
		СП - 8%				--	--	--	--		496505	
306	Е11-270602-0301 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4130		2475,43	128,13	10223518	529173	9494380	364127	11434657
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	199965	137190		847012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
306.1	**102734 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**398,958**	**23727,00**				**9466076**		
306.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,044604**	**162162,00**				**7233**		
307	Е11-270602-1301 Изм. и доп. вып. 14П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия	3016		151,57	124,84	457136	376507	3722	181509	689736
		НР - 108%; СП - 8%				25,50	30,22	76907	91157		51092	
308	Е11-270602-1302 Изм. и доп. вып. 14П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301/до толщ. 50 мм/	м2 покрытия	3016		-25,51	-22,03	-76938	-66453	-924	-26983	-112235
		НР - 108%; СП - 8%				-3,17	-5,11	-9561	-15423		-8314	

309	С121-020504-0103 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	377	21276,00	--	8021052	--	8021052	--	8662736
		СП - 8%			--	--	--	--		641684	
310	Е11-270602-0901 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,9322	1866,44	1866,44	5473	5473	--	3163	9326
		НР - 108%; СП - 8%			--	998,76	--	2929		691	
311	С121-100501-0901 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	2923,2	766,00	--	2239171	--	2239171	--	2418305
		СП - 8%			--	--	--	--		179134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				138369739	6748289	115670753	15688214	166382590
							15950697	2568672	--	12324637	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				138369739				
		Материалы	Тенге				82032163				
		Всего заработная плата	Тенге					18519369			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14756590				
		Местные материалы	Тенге				18882000				
		Накладные расходы	Тенге				15688215				
		Сметная прибыль	Тенге				12324636				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				166382590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14039
		Сметная заработная плата	Тенге					18519369			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				166382590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14039
		Сметная заработная плата	Тенге					18519369			
		РАЗДЕЛ 8.Обустройство дороги, организация и безопасность движения (ОД и Б РП 1-4; ведомость объемов работ)									
		Устройство горизонтальной дорожной разметки									
312	Е11-270903-0201 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	1,316	301593,94	3358,61	396898	4420	387761	7431	436675
		НР - 108%; СП - 8%			3584,62	1644,05	4717	2164		32346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312.1	249562 С	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК СТ РК 2066-2010	кг	625 822,5	458,00				376705		
312.2	249572 С	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25 32,9	336,00				11054		

313	Е11-270903-0201 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тгК =2	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,658		603187,88	6717,23	396898	4420	387761	7431	436675
		НР - 108%; СП - 8%				7169,25	3288,10	4717	2164		32346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
313.1	249562 С	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК СТ РК 2066-2010	кг	1250	822,5	458,00				376705		
313.2	249572 С	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	50	32,9	336,00				11054		
314	Е11-270903-0203 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,8		80606,44	3358,61	64485	2687	58930	4518	74523
		НР - 108%; СП - 8%				3584,62	1644,05	2868	1315		5520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
314.1	249562 С	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК СТ РК 2066-2010	кг	156,25	125	458,00				57250		
314.2	249572 С	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,25	5	336,00				1680		
315	Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки	19,62		923,52	30,23	18119	593	11099	6942	27066
		НР - 108%; СП - 8%				327,59	--	6427	--		2005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
315.1	249551 С	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,819	16,06878	594,00				9545		
		Устройство дорожных знаков со светоотражающей пленкой /сер.3.503.9-80.1/										
316	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12		5162,40	828,51	61949	9942	5697	53732	124935
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	46310	3441		9254	
317	С121-049999-9917 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	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	0,16		52358,00	--	8377	--	8377	--	9047
		СП - 8%				--	--	--	--		670	

318	С124-010202-0703 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5506,00	--	11012	--	11012	--	11893
		СП - 8%			--	--	--	--		881	
319	С121-130201-0315 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,92	187,00	--	359	--	359	--	388
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
320	С123-021104-0407 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Хомуты для крепления труб	шт.	24	416,00	--	9984	--	9984	--	10783
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
321	С124-010201-0111 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11- 3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	8959,00	--	53754	--	53754	--	58054
		СП - 8%			--	--	--	--		4300	
322	С124-010201-0315 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	15558,00	--	62232	--	62232	--	67211
		СП - 8%			--	--	--	--		4979	
323	С124-010201-0141 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 450 мм х 1350 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11638,00	--	23276	--	23276	--	25138
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		Устройство барьерных ограждений (ПОС лист 32; КР РП 4;Ведомость объемов работ)									
324	Е11-300503-0102 Изм. и доп. вып. 16П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг	Стенки подпорные из сборных блоков железобетонных, уголковые. Устройство	м3	123,2	20988,16	7595,95	2585741	935821	899817	891880	3755831
		НР - 84%; СП - 8%			6088,50	2529,70	750103	311659		278210	

325	С121-050106-2403 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64тг)	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,392	278242,00	--	109071	--	109071	--	117797
		СП - 8%			--	--	--	--		8726	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				3802155	957883	2029130	971934	5156016
							815143	320742	--	381927	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3792171				
	Материалы		Тенге				1751063				
	Всего заработная плата		Тенге					1135886			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				259704				
	Местные материалы		Тенге				8377				
		Накладные расходы	Тенге				971934				
		Сметная прибыль	Тенге				381128				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5145233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								833
		Сметная заработная плата	Тенге					1135886			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9984				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9984				
		Сметная прибыль	Тенге				799				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10783				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5156016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								833
		Сметная заработная плата	Тенге					1135886			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								371692274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43096614				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19453760			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7347925			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						238297753		
		- Перевозка грузов	Тенге				330372				
		- Накладные расходы	Тенге							42981034	
		- Сметная прибыль	Тенге							27532747	

Составил Темерханова Г.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау

Объект номер - РМ-Атырау

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ № 2-1-1

(локальная смета)

на Ремонт моста

Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау

Основание: ПОС, КР, ОД и Б

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	32850,6216	1311,9	43096613,93
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5414,85988	1356,99	(7347925,01)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**43096614**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	10,049312	10468	105196,2
2	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,698969	4654	49793
3	144 С	Аппараты дробеструйные	маш.-ч	7,48	918	6866,64
4	153 С	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	263,3623	259	68210,84
5	200 С	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	6,608118	32	211,46
6	224 С	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	2,11043	30773	64944,26
7	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,973916	4971	44609,34
8	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,59916	39	803,37
9	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	873,491261	15	13102,37
10	515 С	Домкраты гидравлические, до 200 т	маш.-ч	476,8	23	10966,4
11	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,9585	12	11,5
12	551 С	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	11,858112	5746	68136,71
13	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	5,4288	4122	22377,51
14	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	30,6175	5168	158231,24
15	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	52,5706	6861	360686,89

16	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	263,3623	2904	764804,12
17	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3071,26217	2919	8965014,28
18	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	5,528182	6463	35728,64
19	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	301,40182	6138	1850004,37
20	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	99,169635	5125	508244,38
21	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	43,921468	4565	200501,5
22	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	254	6210	1577340
23	788 С	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	152,9528	11356	1736932
24	808 С	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	11,718	8059	94435,36
25	838 С	Краны ползучие для радиомачт, 8 т	маш.-ч	2,5872	16498	42683,63
26	893 С	Краскопульт электрический	маш.-ч	3,8028	13	49,44
27	970 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,82305	121	462,59
28	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	231,7	62	14365,4
29	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,946489	27	25,56
30	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,32	6305	8322,6
31	1085 С	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	2,11043	3943	8321,43
32	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,5035	5806	20341,32
33	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	52,95399	28	1482,71
34	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	878,0388	55	48292,13
35	1209 С	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	159,8848	2877	459988,57
36	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1484,57463	726	1077801,18
37	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,850338	6436	5472,78
38	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,782	120	693,84
39	1297 С	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,6264	264	165,37
40	1514 С	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	3,43035	97	332,74
41	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,13896	2273	315,86
42	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,6266	163	428,14
43	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,43035	4104	14078,16
44	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	11,564	13643	157767,65
45	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,819	75	61,42
46	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	589,481256	173	101980,26
47	2101 С	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	2,11043	3771	7958,43
48	2110 С	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	2,259972	3337	7541,53

49	2113 С	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	5,1272	21736	111444,82
50	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	24,576648	7688	188945,27
51	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,009245	1778	3572,44
52	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	105,885025	2839	300607,59
53	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	66,190324	150	9928,55
54	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,84	27	589,68
55	2672 С	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	238,4	560	133504
56	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	105,62277	18	1901,21
57	3365 С	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	2,8952	4335	12550,69
58	3409 С	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,210554	490	593,17
59	3417 С	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	26,39777	15	395,97
60	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	151,73172	24	3641,56
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**19453760**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7347925**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	100072 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	97,4358	5762	561425,08
2	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,3337	6839	22799,17
3	101188 С	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	294,882	33604	9909214,73
4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,28392	29162	8279,68
5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	376,212156	30922	11633232,29
6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	32175	2316,6
7	102734 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	398,958	23727	9466076,47
8	102778 С	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	377	21276	8021052
9	126238 С	Листы латунные, марка Л85, холоднокатаные, толщина 1 мм, размером 600х1500, 600х2000 ГОСТ 2208-2007	т	0,73352	2749502	2016814,71
10	126725 С	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	5,2	402130	2091076
11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,466004	216144	100723,97
12	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,861322	309851	266881,48

13	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,858	373	320,03
14	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,1192	112	573,35
15	128102 С	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	4419,1	1688	7459440,8
16	130852 С	Стальные детали лесов	т	0,7588455	474829	360321,85
17	131034 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	8,26	497963	4113174,38
18	131207 С	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	13,8	583613	8053859,4
19	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3078	56114	17271,89
20	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6195	25079	15536,44
21	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4419	50417	22279,27
22	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,797264	45795	173895,7
23	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0594	50417	2994,77
24	131717 С	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	1,024864	61413	62939,97
25	131752 С	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	5,6	51054	285902,4
26	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	90,05688	290	26116,5
27	135848 С	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	4085,76	766	3129692,16
28	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12390	223	2762970
29	135914 С	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	844,24	2127	1795698,48
30	135918 С	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	572,976	716	410250,82
31	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,012558	182472	2291,48
32	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,04482082	162162	7268,23
33	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,918976	88877	81675,83
34	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0382189	104719	4002,24
35	144678 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	124,726	91355	11394343,73
36	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01251	633893	7930

37	144791 С	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,044	728290	32044,76
38	144894 С	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,0101	739	7,46
39	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	19,3116	390	7531,52
40	146099 С	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	19,670936	194348	3823007,07
41	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,84	294	6420,96
42	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,29	146	626,34
43	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	6,358944	421175	2678228,24
44	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	16,09048	169961	2734754,07
45	146763 С	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0017	762813	1296,78
46	147058 С	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	2,7968	10612	29679,64
47	147059 С	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	151,66944	58542	8879032,36
48	147076 С	Каболка	т	0,016731	1358592	22730,6
49	147103 С	Шнур полиэтиленовый	м	274,645	16	4394,32
50	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,03890035	81824	3182,98
51	147211 С	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,72275	149329	107927,53
52	147333 С	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00825	418517	3452,77
53	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,739056	211235	156114,49
54	147468 С	Песок металлический	т	0,12325	195344	24076,15
55	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00049824	6186620	3082,42
56	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0068	2152547	14637,32
57	147744 С	Трубки водоотводные /чугунные/ для стока воды на мостах	т	11,564	81416	941494,62
58	147794 С	Отвердитель	т	0,01138893	606540	6907,84
59	147812 С	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00068	964231	655,68
60	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	533311	1238,35
61	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0405512	784725	31821,54
62	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,015224	56923	866,6
63	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	575703	233,51
64	150648 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	5722	125884
65	150675 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	254,1	22023	5596044,3
66	150784 С	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74	м	62,0682912	173130	10745883,26
67	156364 С	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	55,146	2532	139629,67
68	187492 С	Хомуты для крепления труб	шт.	24	416	9984

69	239321 С	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	75,57858	907	68549,77
70	239565 С	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	8959	53754
71	239595 С	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 450 мм х 1350 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11638	23276
72	239667 С	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	15558	62232
73	247819 С	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	0,16	52358	8377,28
74	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,2619	44550	11667,64
75	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,1951317	31415	6130,06
76	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	25,7166	317	8152,16
77	249132 С	Вода техническая	м3	260,13696	85	22111,64
78	249160 С	Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет	л	1850,978	2665	4932856,37
79	249161 С	Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет	л	3901,3384	2382	9292988,07
80	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	396,24923	1182	468366,59
81	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4159,74	1535	6385200,9
82	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,005148	469	2,41
83	249551 С	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	16,06878	594	9544,86
84	249562 С	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК СТ РК 2066-2010	кг	1770	458	810660
85	249572 С	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	70,8	336	23788,8
86	249573 С	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,06196	307	1554,02
87	251500 С	Решетки для приямков стальные	т	1,25	126681	158351,25
88	251517 С	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	78	13882	1082796
89	268274 С	Щиты настила	м2	73,71642	3303	243485,34
90	269563 С	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	55	108394	5961670

91	271996 С	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	32	29	928
92	271997 С	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	616	91	56056
93	275947 С	Бетон дорожный класса В40 ГОСТ 26633-2012	м3	51,2	38793	1986201,6
94	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0006744	849802	573,11
95	279241 С	Бетон тяжелый класса В15, F300, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	27,54	33450	921213
96	279323 С	Бетон тяжелый класса В30, F300, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	307,9247	36848	11346409,35
97	279787 С	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,513	265067	135979,37
98	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,67706	337297	565667,31
99	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,041096	278242	289676,63
100	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,074	267577	19800,7
101	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	5,43912	259976	1414040,66
102	279831 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014	т	3,16008	371255	1173195,5
103	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,838	233681	195824,68
104	279852 С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,096	221169	684739,22
105	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,8	291480	2273544
106	279862 С	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7064	254276	433896,57
107	280037 С	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5506	11012
108	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,92	187	359,04
109	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	6392,076	326	2083816,78
110	286182 С	Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	925,489	3049	2821815,96
111	288106 С	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава	кг	3375,1666	4828	16295304,34

112	С ООО ГК ПрасП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64 тг)	Балочный деформационный шов, обеспечивающий перемещение 50мм ДШ-Б 50	м	103,8	118310,28	12280607,06
113	С ООО ГК ПрасП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64 тг)	Балочный деформационный шов, обеспечивающий перемещение 80мм ДШ-Б 80	м	34,6	143690,28	4971683,69
114	СКП ООО ГеоцемП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64 тг)	MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг	кг	76734	235	18032490
115	СПрайс-лист ТОО Технониколь КазахстанП2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64 тг)	Рулонный наплавляемый материал Техноэластмост-Б	м2	4130	2480,36	10243875
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**238297738**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	С341-020104-1015 П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64 тг)	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1242	266	330372
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**330372**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**301178484**

		Накладные расходы	**тенге**			**42981030**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**344159514**
		Сметная прибыль	**тенге**			**27532761**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**371692275**

Составил Темерханова Г.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1100'К9Ж5А0'МН2Ц7В1Х+''6'''''*
2 Ю''Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау'РМ -Атырау-2019'РМ-Атырау'Ремонт моста в г. Атырау'РП '2'№ 2-1-1'Ремонт моста'ПОС, КР, ОД и Б''в текущих ценах 2 квартала 2020 года*
3 (РС125423)П2Официальный курс рубля на 05.05.2020г=5,64 тг*
4 П2Официальный курс евро на 05.05.20г=465,27тг*
5 Х1,12=Ф1*
6 Х5,64=Ф2*
7 Х1,2=Ф3*
8 Р1. Подготовительные работы (ПОС)*
9 П21.1. Демонтажные работы. Разборка мостового полотна (ПОС лист 26; Ведомость объемов работ)*
10 Е11-300503-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(РС125425)'154.0,91''Стенки подпорные из сборных блоков железобетонных, уголковые. Демонтаж /блоки ограждения/'м3*
11 Е11-270302-0104'568,4+170,52''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
12 Е11-270302-0105'160,56+120,42''Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка'м3 конструкции*
13 Е11-300504-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС279860)(РС249504)(РС249132)(РС147744)(РС147059)(РС146755)(РС146678)(РС146099)(РС102637)(РС128102)(РС131034)(РС135867)(РС144678)(РС1238)'4014''Демонтаж гидроизоляции проезжей части мостов'м2 изолируемой поверхности*
14 Е11-340101-0601(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС248298)(РС242946)(РС144743)(РС131597)(РС131019)(РС128859)(РС128556)'1,65''Демонтаж мачт освещения'т металлоконструкций антенны*
15 Е12-110103-0101'1158,08+77''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов 'м2*
16 Е12-030101-2601(РС286191)'77''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
17 СТКП ООО Геоцем(=19)'2,31.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
18 Е11-130301-0111(РС149375)(РС147794)'1158,08''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
19 С121-130801-0610'1158,08.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
20 Е11-130301-0905(РС149375)(РС149498)'1158,08''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
21 С122-040704-1307'1158,08.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
22 Е11-300801-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'940''Перильные ограждения на мосту и лестничных сходах. Разборка'м*
23 С341-020104-1015'1242'266'Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
24 РРемонт моста (ПОС)*
25 П2 2.1. Ремонт опор(ПОС лист 27; Ведомость объемов работ)*
26 П 2.1.1.Опора №0/подпорная стена(ПОС лист 27; Ведомость объемов работ)*
27 Е11-300106-0101'0,64''Демонтаж слабого бетона'м3 кладки*
28 Е12-110103-0101'21,2''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
29 Е12-030101-2601(РС286191)'21,2''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
30 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,64.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
31 Е11-130301-0111(РС149375)(РС147794)'21,2''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой 'м2*
32 С121-130801-0610'21,2.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
33 Е11-130301-0905(РС149375)(РС149498)'21,2''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
34 С122-040704-1307'21,2.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
35 Е11-080701-0102'21,2''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
36 П 2.1.2.Опора №1.Ростверк (ПОС лист 27; Ведомость объемов работ)*
37 Е11-300106-0101'4,5''Демонтаж бетона сточного треугольника'м3 кладки*
38 Е12-110103-0101'45''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
39 Е11-300102-0301(РС128536)'284,4.0,001''Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
40 С121-050309-0303'284,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41 Е11-300102-0201(РС101764РС279241)'4,5''Фундаменты монолитные. Устройство'м3 бетона в деле*
42 Е11-130301-0111(РС149375)(РС147794)'45''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка,первый слой'м2*
43 С121-130801-0610'45.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажно

сти до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
44 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'45''Поверхности ог рунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
45 С122-**040704**-1307'45.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиу ретановая атмосферостойкая для защиты наружной пов ерхности конструкций, емкостей, подвижного состава 'кг*
46 П 2.1.2.Опора №1.Стойки (ПОС лист 27; Ведомость объемо в работ)*
47 Е12-**110103**-0101'173,08''Пескоструйная очистка поверхно сти стоек'м2*
48 Е11-**061601**-0101'173,08''Опалубка крупнощитовая стен. М онтаж и демонтаж'м2 конструкций*
49 С123-**010201**-0447'3,69:0,3529''Трубы стальные электросв арные со спиральным швом общего назначения из стал и марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОС Т 8696-74'м*
50 Е11-**061905**-0404(РС245628РС279323)'2,25''Конструкции ко лонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свы ше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
51 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'186,39''Поверхност и бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый сл ой'м2*
52 С121-**130801**-0609'186,39.1,72''Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозио нной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет'л*
53 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'186,39''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
54 С122-**040705**-1303'186,39.0,86''Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобет онных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003'кг*
55 С12**2**-**040704**-1307'186,39.0,86''Эмаль двухкомпонентная п олиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного сос тава'кг*
56 П 2.1.2.Опора №1.Ригель (ПОС лист 27; Ведомость объемо в работ)*
57 Е12-**110103**-0101'109,94''Поверхности фасадов гладкие. О чистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
58 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'109,94''Поверхност и бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый сл ой'м2*
59 С121-**130801**-0610'109,94.1,72''Грунт-пропитка полиурета новая однокомпонентная для защиты пористых минерал ьных поверхностей, применение при относительной вл ажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
60 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'109,94''Поверхност и огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска 'м2*
61 С122-**040704**-1307'109,94.1,08''Эмаль двухкомпонентная п олиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного сос тава'кг*
62 Е11-**080701**-0102'45+186,39+109,94''Леса наружные инвент арные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделоч ных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной пр оекции*
63 П 2.1.3.Опора №2.Ростверк (ПОС лист 28; Ведомость объе мов работ)*
64 Е11-**300106**-0101'4,5''Демонтаж бетона сточного треуголь ника'м3 кладки*
65 Е12-**110103**-0101'45''Пескоструйная очистка поверхности ростверка'м2*
66 Е11-**300102**-0301(РС128536)'284,4.0,001''Сетки арматурны е. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
67 С121-**050309**-0303'284,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
68 Е11-**300102**-0201(РС101764РС279241)'4,5''Фундаменты моно литные. Устройство'м3 бетона в деле*
69 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'45''Поверхности бе тонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м 2*
70 С121-**130801**-0610'45.1,72''Грунт-пропитка полиуретанова я однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажно сти до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
71 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'45''Поверхности ог рунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
72 С122-**040704**-1307'45.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиу ретановая атмосферостойкая для защиты наружной пов ерхности конструкций, емкостей, подвижного состава 'кг*
73 П 2.1.3.Опора №2. Стойки (ПОС лист 28; Ведомость объем ов работ)*
74 Е11-**300106-0101'0**,29''Демонтаж слабого бетона'м3 кладк и*
75 Е12-**110103**-0101'184,51''Поверхности фасадов гладкие. О чистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
76 Е12-**030101**-2601(РС286191)'9,8''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
77 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,29.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXO TROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
78 Е11-**061601**-0101'184,51''Опалубка крупнощитовая стен. М онтаж и демонтаж'м2 конструкций*
79 С123-**010201**-0447'3,93:0,3529''Трубы стальные электросв арные со спиральным швом общего назначения из стал и марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОС Т 8696-74'м*
80 Е11-**061905**-0404(РС245628РС279323)'2,4''Конструкции кол онн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыш е 6 м монолитные железобетонные в индустриальной о палубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
81 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС249442)'198,7''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый сло й'м2*
82 С121-**130801**-0609'198,7.1,72''Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозион ной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 М Па, срок службы 35 лет'л*

83 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'198,7''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
84 С122-**040705**-1303'198,7.0,86''Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003'кг*
85 С122-**040704**-1307'198,7.0,86''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
86 П 2.1.3.Опора №2. Ригель (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)*
87 Е12-**110103-0**101'109,94''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
88 Е11-**130301-01**11(РС149375)(РС147794)'109,94''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
89 С121-**130801**-0610'109,94.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
90 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'109,94''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
91 С122-**040704**-1307'109,94.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
92 Е11-**080701**-0102'45+198,7+109,94''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
93 П 2.1.4.Опора №3.Ростверк (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)*
94 Е11-**300106**-0101'4,5''Демонтаж бетона сточного треугольника'м3 кладки*
95 Е12-**110103**-0101'45''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
96 Е11-**300102**-0301(РС128536)'284,4.0,001''Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
97 С121-**050309**-0303'284,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
98 Е11-**300102**-0201(РС101764РС279241)'4,5''Фундаменты монолитные. Устройство'м3 бетона в деле*
99 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'45''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
100 С121-**130801**-0610'45.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
101 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'45''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
102 С122-**040704**-1307'45.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
103 П 2.1.4.Опора №3. Стойки (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)*
104 Е12-**110103-0101'14**6,95''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
105 Е11-**061601-0101'14**6,95''Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж'м2 конструкций*
106 С123-**010201**-0447'3,13:0,3529''Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74'м*
107 Е11-**061905**-0404(РС245628РС279323)'1,91''Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
108 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС249442)'158,26''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
109 С121-**130801**-0609'158,26.1,72''Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет'л*
110 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'158,26''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
111 С122-**040705**-1303'158,26.0,86''Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003'кг*
112 С122-**040704-1307'158,26.**0,86''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
113 П 2.1.4.Опора №3. Ригель (ПОС лист 28; Ведомость объемов работ)*
114 Е12-**110103**-0101'109,94''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
115 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'109,94''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
116 С121-**130801-0610'109,**94.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
117 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'109,94''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
118 С122-**040704**-1307'109,94.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
119 Е11-**080701**-0102'45+158,26+109,94''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
120 П 2.1.5.Опора №4. Ростверк (ПОС листы 28, 29; Ведомость объемов работ)*
121 Е11-**300106**-0101'4,5''Демонтаж бетона сточного треуголь

ника'м3 кладки*
122 Е12-**110103**-0101'45''Поверхности фасадов гладкие. Очист ка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
123 Е11-**300102**-0301(РС128536)'284,4.0,001''Сетки арматурны е. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
124 С121-**050309**-0303'284,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
125 Е11-**300102**-0201(РС101764РС279241)'4,5''Фундаменты моно литные. Устройство'м3 бетона в деле*
126 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'45''Поверхности бе тонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м 2*
127 С121-**130801**-0610'45.1,72''Грунт-пропитка полиуретанова я однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажно сти до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
128 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'45''Поверхности ог рунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
129 С122-**040704**-1307'45.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиу ретановая атмосферостойкая для защиты наружной пов ерхности конструкций, емкостей, подвижного состава 'кг*
130 П 2.1.5.Опора №4. Стойки (ПОС лист 29; Ведомость объем ов работ)*
131 Е12-**110103**-0101'146,95''Поверхности фасадов гладкие. о чистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'М2*
132 Е11-**061601**-0101'146,95''Опалубка крупнощитовая стен. М онтаж и демонтаж'м2 конструкций*
133 С123-**010201**-0447'3,13:0,3529''Трубы стальные электросв арные со спиральным швом общего назначения из стал и марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОС Т 8696-74'м*
134 Е11-**061905**-0404(РС245628РС279323)'1,91''Конструкции ко лонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свы ше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
135 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС249442)'158,26''Поверхност и бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый сл ой'м2*
136 С121-**130801**-0609'158,26.1,72''Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозио нной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет'л*
137 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'158,26''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
138 С122-**040705**-1303'158,26.0,86''Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобет онных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003'кг*
139 С122-**040704**-1307'158,26.0,86''Эмаль двухкомпонентная п олиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного сос тава'кг*
140 П 2.1.5.Опора №4. Ригель (ПОС лист 29; Ведомость объем ов работ)*
141 Е12-**110103**-0101'109,94''Поверхности фасадов гладкие. О чистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
142 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'109,94''Поверхност и бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый сл ой'м2*
143 С121-**130801**-0610'109,94.1,72''Грунт-пропитка полиурета новая однокомпонентная для защиты пористых минерал ьных поверхностей, применение при относительной вл ажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
144 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'109,94''Поверхност и огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска 'м2*
145 С122-**040704**-1307'109,94.1,08''Эмаль двухкомпонентная п олиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного сос тава'кг*
146 Е11-**080701**-0102'45+158,26+109,94''Леса наружные инвент арные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделоч ных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной пр оекции*
147 П 2.1.6.Опора №5. Ростверк (ПОС лист 29; Ведомость объ емов работ)*
148 Е11-**300106**-0101'4,5''Демонтаж бетона сточного треуголь ника'м3 кладки*
149 Е12-**110103**-0101'45''Поверхности фасадов гладкие. Очист ка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
150 Е11-**300102**-0301(РС128536)'284,4.0,001''Сетки арматурны е. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
151 С121-**050309**-0303'284,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
152 Е11-**300102**-0201(РС101764РС279241)'4,5''Фундаменты моно литные. Устройство'м3 бетона в деле*
153 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'45''Поверхности бе тонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м 2*
154 С121-**130801**-0610'45.1,72''Грунт-пропитка полиуретанова я однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажно сти до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
155 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'45''Поверхности ог рунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
156 С122-**040704**-1307'45.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиу ретановая атмосферостойкая для защиты наружной пов ерхности конструкций, емкостей, подвижного состава 'кг*
157 П 2.1.6.Опора №5. Стойки(ПОС лист 29; Ведомость объемо в работ)*
158 Е11-**300106**-0101'0,32''Демонтаж слабого бетона'м3 кладк и*
159 Е12-**110103**-0101'179,61''Пескоструйная очистка поверхно сти стоек'м2*
160 Е12-**030101**-2601(РС286191)'10,8''Поверхности конструкци й железобетонных. Ремонт составами тиксотропными н а цементной основе для восстановления и ремонта'м2 *
161 СТКП ООО Геоцем(=19)'10,8.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXO TROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*

162 Е11-**061601**-0101'179,61''Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж'м2 конструкций*
163 С123-**010201-0447'3,83:0,3**259''Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74'м*
164 Е11-**061905**-0404(РС245628РС279323)'2,33''Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
165 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС249442)'193,42''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
166 С121-**130801**-0609'193,42.1,72''Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет'л*
167 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'193,42''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
168 С122-**040705**-1303'193,42.0,86''Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003'кг*
169 С122-**040704**-1307'193,42.0,86''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
170 П 2.1.6.Опора №5. Ригель (ПОС лист 29; Ведомость объемов работ)*
171 Е12-**110103**-0101'109,94''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
172 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'109,94''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
173 С121-**130801**-0610'109,94.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
174 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'109,94''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
175 С122-**040704**-1307'109,94.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
176 Е11-**080701**-0102'45+158,26+109,94''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
177 П 2.1.7.Опора №6. Ростверк (ПОС лист 29; Ведомость объемов работ)*
178 Е11-**270302**-0105'4,5''Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка'м3 конструкции*
179 Е**12-110103**-0101'45''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
180 Е**11-300102**-0301(РС128536)'0,2844''Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
181 С121-**050309**-0303'0,2844''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
182 Е11-**300102**-0201(РС101764РС279241)'4,5''Фундаменты монолитные. Устройство'м3 бетона в деле*
183 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'45''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
184 С121-**130801**-0610'45.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
185 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'45''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
186 С122-**040704**-1307'45.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
187 П 2.1.7.Опора №6. Стойки (ПОС лист 30; Ведомость объемов работ)*
188 Е11-**300106**-0101'0,62''Демонтаж слабого бетона'м3 кладки*
189 Е12-**110103**-0101'168,18''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
190 Е12-**030101**-2601(РС286191)'20,8''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
191 СТКП ООО Геоцем(=19)'20,8.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
192 Е11-**061601**-0101'168,18''Опалубка крупнощитовая стен. Монтаж и демонтаж'м2 конструкций*
193 С123-**010201**-0447'3,58:0,3259''Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74'м*
194 Е11-**061905**-0404(РС245628РС279323)'2,18''Конструкции колонн круглого сечения диаметром 600 мм высотой свыше 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
195 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС249442)'181,12''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
196 С121-**130801**-0609'181,12.1,72''Грунтовка полиуретановая цинкосодержащая однокомпонентная для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, адгезия 4 МПа, срок службы 35 лет'л*
197 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,12''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
198 С122-**040705**-1303'181,12.0,86''Эмаль полиуретановая для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51691-2003'кг*
199 С122-**040704**-1307'181,12.0,86''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*

200 П 2.1.7.Опора №6. Ригель(ПОС лист 30; Ведомость объемо в работ)*
201 Е12-**110103**-0101'109,94''Поверхности фасадов гладкие. О чистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
202 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)(РС249442)'109,94'' Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
203 С121-**130801**-0610'109,94.1,72''Грунт-пропитка полиурета новая однокомпонентная для защиты пористых минерал ьных поверхностей, применение при относительной вл ажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
204 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'109,94''Поверхност и огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска 'м2*
205 С122-**040704**-1307'109,94.1,08''Эмаль двухкомпонентная п олиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного сос тава'кг*
206 Е11-**080701**-0102'45+181,12+109,94''Леса наружные инвент арные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделоч ных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной пр оекции*
207 П 2.1.8.Опора №7/подпорная стена(ПОС лист 30; Ведомост ь объемов работ)*
208 Е11-**300106**-0101'0,62''Демонтаж слабого бетона'м3 кладк и*
209 Е12-**110103**-0101'20,8''Поверхности фасадов гладкие. Очи стка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
210 Е12-**030101**-2601(РС286191)'20,8''Поверхности конструкци й железобетонных. Ремонт составами тиксотропными н а цементной основе для восстановления и ремонта'м2 *
211 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,62.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXO TROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
212 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'20,8''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой 'м2*
213 С121-**130801**-0610'20,8.1,72''Грунт-пропитка полиуретано вая однокомпонентная для защиты пористых минеральн ых поверхностей, применение при относительной влаж ности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
214 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'20,8''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м 2*
215 С122-**040704**-1307'20,8.1,08''Эмаль двухкомпонентная пол иуретановая атмосферостойкая для защиты наружной п оверхности конструкций, емкостей, подвижного соста ва'кг*
216 Е11-**080701-0**102'20,8''Леса наружные инвентарные высото й до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. У становка и разборка'м2 вертикальной проекции*
217 Р2.2 Балки пролетного строения (ПОС листы 30, 31; Ведо мость объемов работ)*
218 П2 2.2.1 Пролет 1(ПОС лист 30)*
219 Е11-**300106**-0101'0,77''Демонтаж слабого бетона'м3 кладк и*
220 Е12-**110103**-0101'15,45''Поверхности фасадов гладкие. Оч истка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
221 Е12-**030101**-2601(РС286191)'15,45''Поверхности конструкц ий железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м 2*
222 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,77.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXO TROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
223 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'15,45''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый сло й'м2*
224 С121-**130801**-0610'15,45.1,72''Грунт-пропитка полиуретан овая однокомпонентная для защиты пористых минераль ных поверхностей, применение при относительной вла жности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
225 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'15,45''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска' м2*
226 С122-**040704**-1307'15,45.1,08''Эмаль двухкомпонентная по лиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного сост ава'кг*
227 Е11-**080701**-0102'15,45''Леса наружные инвентарные высот ой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
228 П2 2.2.2 Пролет 2(ПОС лист 30; Ведомость объемов работ)*
229 Е11-**300106**-0101'0,55''Демонтаж слабого бетона'м3 кладк и*
230 Е12-**110103**-0101'11,05''Поверхности фасадов гладкие. Оч истка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
231 Е12-**030101**-2601(РС286191)'11,05''Поверхности конструкц ий железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м 2*
232 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,55.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXO TROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
233 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'11,05''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый сло й'м2*
234 С121-**130801-0610'11,05.1**,72''Грунт-пропитка полиуретан овая однокомпонентная для защиты пористых минераль ных поверхностей, применение при относительной вла жности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
235 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'11,05''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска' м2*
236 С122-**040704**-1307'11,05.1,08''Эмаль двухкомпонентная по лиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного сост ава'кг*
237 Е11-**080701**-0102'11,05''Леса наружные инвентарные высот ой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
238 П2 2.2.3 Пролет 3(ПОС лист 30; Ведомость объемов работ)*
239 Е11-**300106**-0101'1,22''Демонтаж слабого бетона'м3 кладк и*

240 Е12-**110103**-0101'24,4''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
241 Е12-**030101**-2601(РС286191)'24,4''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
242 СТКП ООО Геоцем(=19)'1,22.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
243 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'24,4''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
244 С121-**130801**-0610'24,4.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
245 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'24,4''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
246 С122-**040704**-1307'24,4.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
247 Е11-**080701**-0102'24,4''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
248 П2 2.2.4 Пролет 4(ПОС листы 30, 31; Ведомость объемов работ)*
249 Е11-**300106**-0101'0,87''Демонтаж слабого бетона'м3 кладки*
250 Е12-**110103**-0101'17,4''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
251 Е12-**030101**-2601(РС286191)'17,4''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
252 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,87.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
253 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'17,4''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
254 С121-**130801-0610'17**,4.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
255 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'17,4''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
256 С122-**040704**-1307'17,4.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
257 Е11-**080701**-0102'17,4''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
258 П2 2.2.5 Пролет 5(ПОС лист 31; Ведомость объемов работ)*
259 Е11-**300106**-0101'0,87''Демонтаж слабого бетона'м3 кладки*
260 Е12-**110103**-0101'17,4''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
261 Е12-**030101**-2601(РС286191)'17,4''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
262 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,87.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
263 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'17,4''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
264 С121-**130801**-0610'17,4.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
265 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'17,4''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
266 С122-**040704**-1307'17,4.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
267 Е11-**080701**-0102'17,4''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
268 П2 2.2.6 Пролет 6(ПОС лист 31; Ведомость объемов работ)*
269 Е11-**300106**-0101'0,31''Демонтаж слабого бетона'м3 кладки*
270 Е12-**110103**-0101'6,1''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
271 Е12-**030101**-2601(РС286191)'6,1''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
272 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,31.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
273 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'6,1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
274 С121-**130801**-0610'6,1.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
275 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'6,1''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
276 С122-**040704**-1307'6,1.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
277 Е11-**080701**-0102'6,1''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
278 П2 2.2.7 Пролет 7(ПОС лист 31; Ведомость объемов работ)*
279 Е11-**300106**-0101'0,9''Демонтаж слабого бетона'м3 кладки

*
280 Е12-**110103**-0101'17,9''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
281 Е12-**030101**-2601(РС286191)'17,9''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
282 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,9.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
283 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'17,9''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
284 С121-**130801**-0610'17,9.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
285 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'17,9''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
286 С122-**040704**-1307'17,9.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
287 Е11-**080701**-0102'17,9''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
288 Р 2.3 Опорные части (ПОС лист 31; Ведомость объемов работ)*
289 П2 2.3.1 Демонтажные работы/ремонт опорных частей*
290 Е11-**300202**-0101'100.0,1''Строения пролетные /прим/. Подъем'м подъема пролетного строения*
291 Е11-**130601**-0204'17''Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром более 500 мм. Очистка металлическим песком со снятием окалины или старой краски площадью более 50% очищаемой поверхности'м2*
292 С121-**050301**-9918'55''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
293 Е11-**300504**-0105'17''Гидроизоляция обмазочная двухслойная эпоксидной мастикой опор мостов и труб. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
294 Е12-**030101**-2601(РС286191)'28,8''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
295 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,86.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
296 Е11-**130301**-0111(РС149375)(РС147794)'28,8''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой'м2*
297 С121-**130801**-0610'28,8.1,72''Грунт-пропитка полиуретановая однокомпонентная для защиты пористых минеральных поверхностей, применение при относительной влажности до 99% и Т до -15°С, срок службы 40 лет'л*
298 Е11-**130301**-0905(РС149375)(РС149498)'28,8''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска'м2*
299 С122-**040704**-1307'28,8.1,08''Эмаль двухкомпонентная полиуретановая атмосферостойкая для защиты наружной поверхности конструкций, емкостей, подвижного состава'кг*
300 Е11-**300202**-0201'100.0,1''Строения пролетные /прим/. Опускание'м опускания пролетного строения*
301 Е11-**080701**-0102'17+28,8''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
302 Р 3 Деформационные швы (ПОС листы 31, 32; Ведомость объемов работ)*
303 Н43=6*
304 П 3.1 Деформационный шов ДШ1, 6 шт (ПОС листы 31, 32)*
305 Е11-**270302**-0105'3,4''Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка'м3 конструкции*
306 Е11-**300508**-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(РС279805)(РС279801)(РС249504)(РС249132)(РС149365)(РС149363)(РС147200)(РС147059)(РС147058)(РС146678)(РС146099)(РС144663)(РС135918)(РС135914)(РС135867)(РС135553)(РС131717)(РС127852)(РС126238)(РС102637)(РС101207)(РС286034)'17,3''Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Демонтаж'м шва*
307 Е11-**300508**-0102(РС101207)(РС286034)(РС135867)'17,3''Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство'м шва*
308 СТ ООО ГК Прас(=19)'17,3'20977.Ф2'Балочный деформационный шов, обеспечивающий перемещение 50мм ДШ-Б 50'м*
309 С121-**020102**-1301'6,4''Бетон дорожный класса В40 ГОСТ 26633-2012'м3*
310 С121-**050301**-3202'387.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
311 С121-**100501**-0901'145,32''Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000'кг*
312 Н43=2*
313 П 3.2 Деформационный шов ДШ2, 2 шт (ПОС лист 32; Ведомость объемов работ)*
314 Е11-**270302**-0105'3,4''Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка'м3 конструкции*
315 Е11-**300508**-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(РС279805)(РС279801)(РС249504)(РС249132)(РС149365)(РС149363)(РС147200)(РС147059)(РС147058)(РС146678)(РС146099)(РС144663)(РС135918)(РС135914)(РС135867)(РС135553)(РС131717)(РС127852)(РС126238)(РС102637)(РС101207)(РС286034)'17,3''Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Демонтаж'м шва*
316 Е11-**300508**-0102(РС101207)(РС286034)(РС135867)'17,3''Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство'м шва*
317 СТ ООО ГК Прас(=19)'17,3'25477.Ф2'Балочный деформационный шов, обеспечивающий перемещение 80мм ДШ-Б 80'м

*
318 С121-**020102**-1301'6,4''Бетон дорожный класса В40 ГОСТ 2 **6633**-2012'м3*
319 С121-**050301-3202'0,**387''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
320 С121-**100501**-0901'145,32''Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000'кг*
321 Н43=1*
322 Р 4.Водоотвод (ПОС лист 32; Кр РП 5; Ведомость объемов работ)*
323 П 4.1.Демонтаж водоотводныхтруб (ПОС лист 32; Ведомость объемов работ)*
324 Е12-**150101**-0203(РС147789)'36.0,7''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
325 П 4.2.Демонтаж и ремонтустройств водоотводных (ПОС лист 32; Ведомость объемов работ)*
326 Е12-**190101**-0401(РС102722РС102638)'36''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
327 Е11-**300106**-0101'0,54''Опоры мостов и труб. Разборка кладки бетонной'м3 кладки*
328 Е12-**110103**-0101'18''Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов'м2*
329 Е12-**030101**-2601(РС286191)'18''Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта'м2*
330 СТКП ООО Геоцем(=19)'0,82.1800'50:Ф3.Ф2'MAPEGROUT TIXOTROPIC, ремонтная смесь, в мешках по 25 кг'кг*
331 П 4.3.Монтаж устройст водоотводных(ПОС лист 32; Кр РП 5; Ведомость объемов работ)*
332 Е11-**160101**-0206(РС187490)(РС156365)'78.0,7''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 200 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
333 С123-**011003-0105'78.0,7**.1,01''Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75'м*
334 Е11-**160801**-0104(РС251516)'78''Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка'воронка*
335 С123-**030102**-2402'78''Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями'шт.*
336 С123-**030101**-9901'1250.0,001''Решетки для приямков стальные'т*
337 П 4.4.Водоотводной лоток (ПОС лист 32; Кр РП 5)*
338 Е11-**040201**-0808'78''Трубы стальные наружным диаметром 426 мм. Резка'резка*
339 Е11-**120101**-0902'3,3.154''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
340 С123-**010201**-0256'3,3.154:2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
341 С121-**050301**-3002'838.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
342 С121-**130202**-0205'44.0,001''Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
343 С121-**130203**-0206'10,1.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78'кг*
344 С121-**050101**-0403'363.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
345 С121-**050201**-0501'74.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
346 С121-**130201**-1106'616''Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90'шт.*
347 П 4.5.Труба водосточная (ПОС лист 32; КР РП 5; Ведомость объемов работ)*
348 Е11-**120101**-0707(РС279796)'22''Водосток наружный. Устройство'м труб*
349 С123-**010201**-0229'22''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107**05**-80'м*
350 С121-**050101**-0403'(70+20+20+10+30).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
351 С121-**130201**-1103'32''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
352 Н43=1*
353 Р 5. Мостовое полотно (ПОС лист 32; КР РП 3, 4; Ведомость объемов работ)*
354 П 5.1. Устройство дорожного покрытия (ПОС лист 32; КР РП 3, 4)*
355 Е11-**270601**-0401(РС274377)(РС144679РС144655)(РС130730)(Н5.0,15) (Н52.0,15)(Н53.0,15) К=0,15'4130''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство /до толщ. 30 мм/'м2 покрытия*
356 С121-**020101**-1211'126,32''Бетон тяжелый класса В 30, F300, W8 ГОСТ 7473- 2010'м3*
357 Е11-**300504**-0101(РС279860)'4130''Гидроизоляция проезжей части мостов. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
358 СТПрайс-лист ТОО Технониколь Казахстан(=19)'4130'2778:Ф1'Рулонный наплавляемый материал Техноэластмост-Б'м2*
359 С121-**050309**-0301'7,8''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
360 Е11-**270601**-0401(РС274377)(РС144679РС144655)(РС130730)(Н5.0,2) (Н52.0,2)(Н53.0,2) К=0,2'4130''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство /до толщ. 40 мм/'м2 покрытия*
361 С121-**020101**-1211'168,43''Бетон тяжелый класса В 30, F300, W8 ГОСТ **7473**- 2010'м3*
362 Е11-**270602**-0301(РС245634РС102734)(РС144679РС144655)'4130''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 по

крытия*
363 Е11-270602-1301(РС283819)'3016''Покрытие из горячих ас фальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфа льтоукладчиками типа "VOGELE"'м2 покрытия*
364 Е11-270602-1302(РС283819)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2' 3016''Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеноч но-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщин а слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа " VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщ ины покрытия к норме 1127-0602-1301/до толщ. 50 мм /'м2 покрытия*
365 С121-020504-0103'3016.125.0,001''Смеси асфальтобетонны е щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-20 02'т*
366 Е11-270602-0901(РС144679)'2932,2.0,001''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
367 С121-100501-0901'2923,2''Мастика битумно-полимерная го рячего применения для кровельных работ и гидроизо ляции ГОСТ 30693-2000'кг*
368 РОбустройство дороги, организация и безопасность движе ния (ОД и Б РП 1-4; ведомость объемов работ)*
369 П2Устройство горизонтальной дорожной разметки *
370 Е11-270903-0201'1316.0,001''Проезжая часть. Разметка т ермопластиком с применением стеклянных светоотража ющих микрошариков дорожной разметочной машиной мар ки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
371 Е11-270903-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'658.0,001''Прое зжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной р азметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина ли нии 0,1 м, сплошная'км линии*
372 Е11-270903-0203'800.0,001''Проезжая часть. Разметка те рмопластиком с применением стеклянных светоотражаю щих микрошариков дорожной разметочной машиной марк и Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
373 Е11-270903-0107'12,22+7,4''Проезжая часть. Разметка кр аской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
374 П2Устройство дорожных знаков со светоотражающей пленко й /сер.3.503.9-80.1/*
375 Е11-270902-0101(РС147537)(РС130777)(РС144689)'2+2+2+2+ 2+2''Знаки дорожные на металлических стойках. Уст ановка'шт.*
376 С121-049999-9917'0,08.2''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*
377 С124-010202-0703'2''Стойка круглая металлическая для д орожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014'шт.*
378 С121-130201-0315'1,92''Болты с гайками и шайбами диаме тром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0 -87'кг*
379 С123-021104-0407'24''Хомуты для крепления труб'шт.*
380 С124-010201-0111'2+2+2''Знаки дорожные односторонние к руглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11- 3.16, 3.18.1-3.19, 3.20 -3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4. 7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой ти па 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
381 С124-010201-0315'2+2''Знаки дорожные односторонние ква дратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18 -5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8. 2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8 .4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002'шт.*
382 С124-010201-0141'2''Знаки дорожные односторонние прямо угольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 450 мм х 1350 мм, со световозвраща ющей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
383 П2Устройство барьерных ограждений (ПОС лист 32; КР РП 4;Ведомость объемов работ)*
384 Е11-300503-0102(РС125425)'154.0,8''Стенки подпорные из сборных блоков железобетонных, уголковые. Устройс тво'м3*
385 С121-050106-2403'392.0,001''Прокат сортовой стальной г орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шир иной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
386 К'Темерханова Г.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау
Шифр стройки РМ-Атырау-2019
Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау
Шифр объекта РМ-Атырау

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 3-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Автоматизированная система мониторинга моста
(наименование работ и зат рат)

Основание: АСМ

Сметная стоимость	71521,87	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1017,464	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,726	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Автоматизированная система мониторинга моста (1711-АСМ.СО РП 1.1-1.3, 1711-АСМ.ОЛ1)										
		Установка поверхностных инклинометров										
1	Ц13-110501-0101 Изм. и доп. вып. 16	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	66		1786,13	1123,29	117885	74137	3950	50880	182266
		НР - 75%; СП - 8%				603,00	424,88	39798	28042		13501	
2	Прайс-лист ТОО "BAYS"	Инклинометр двухосевой BAYS40S542HD1000	шт	12		1026535,71	--	12318429	--	12318429	--	13303903
		СП - 8%				--	--	--	--		985474	
3	Прайс-лист ТОО "BAYS"	Инклинометр одноосевой BAYS40S541HD1000	шт	20		903964,29	--	18079286	--	18079286	--	19525629
		СП - 8%				--	--	--	--		1446343	
4	Прайс-лист ТОО "BAYS"	Установочная пластина для инклинометра BAYS30S540AP3D00	шт	32		199178,57	--	6373714	--	6373714	--	6883611
		СП - 8%				--	--	--	--		509897	
5	Прайс-лист ТОО "BAYS"	Терминальный резистор BAYS40ETERMRESI0	шт	2		21428,57	--	42857	--	42857	--	46286
		СП - 8%				--	--	--	--		3429	
6	Прайс-лист ТОО "BAYS"	Струнный тензометр BAYS40VK4000VS00	шт	16		689464,29	--	11031429	--	11031429	--	11913943
		СП - 8%				--	--	--	--		882514	
7	Прайс-лист ТОО "BAYS"	Измерители трещин и стыков BAYS40D313SAE200	шт	16		122571,43	--	1961143	--	1961143	--	2118034
		СП - 8%				--	--	--	--		156891	

		Кабельно-проводниковая продукция									
8	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1760	378,82	14,71	666726	25883	100312	394061	1145651
		НР - 72%; СП - 8%			307,12	3,85	540531	6776		84863	
9	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1445	24,00	--	34680	--	34680	--	37454
		СП - 8%			--	--	--	--		2774	
10	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	315	40,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
11	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	190	495,72	33,42	94187	6349	10918	56962	163241
		НР - 72%; СП - 8%			404,84	11,55	76920	2195		12092	
12	С123-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	190	59,00	--	11210	--	11210	--	12107
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
13	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1760	89,07	0,83	156756	1466	32442	88894	265302
		НР - 72%; СП - 8%			69,80	0,35	122848	616		19652	
14	Ц13-100105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	961	181,89	22,80	174800	21915	557	97059	293609
		НР - 61%; СП - 8%			158,51	7,06	152328	6786		21749	
15	С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	2,721	172235,00	--	468651	--	468651	--	506144
		СП - 8%			--	--	--	--		37492	
16	Ц13-080206-2203 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	90	123,20	3,33	11088	300	1993	6423	18912
		НР - 72%; СП - 8%			97,72	1,40	8795	126		1401	
17	Ц13-080206-2209 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	5	45,05	0,83	225	4	81	102	353
		НР - 72%; СП - 8%			27,92	0,35	140	2		26	
18	С123-060203-2102	Кабели контрольные КВВГЭ (медный экран) 7х1 ГОСТ 1508-78	км	0,09	565381,00	--	50884	--	50884	--	54955
		СП - 8%			--	--	--	--		4071	
19	С123-060128-2201	Кабели силовые ВВГз 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	179661,00	--	898	--	898	--	970

		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		Система сбора и обработки данных АСМ, в составе									
20	Ц13-110601-0101 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	8931,19	373,79	8931	374	2172	4883	14919
		НР - 75%; СП - 8%			6385,00	125,59	6385	126		1105	
21	Прайс-лист ТОО «BAYS»	Щит сбора данных АСМ в комплекте BAYS10OMNIACAB /см. 1711-АСМ.СО РП 1.1/	к-т	1	11267731,25	--	11267731	--	11267731	--	12169150
		СП - 8%			--	--	--	--		901419	
22	Прайс-лист ТОО «BAYS»	Релейный мультиплексор BAYS20OMN24MUXB0 /см. 1711-АСМ.СО РП 1.1/	шт	1	1532142,86	--	1532143	--	1532143	--	1654714
		СП - 8%			--	--	--	--		122571	
23	С123-020301-0101	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 16x16, PN 16	шт.	1	105,00	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
24	С121-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2000	10,00	--	20000	--	20000	--	21600
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
25	С123-070202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, /65x65x50,85x85x50прим./	шт.	76	290,00	--	22040	--	22040	--	23803
		СП - 8%			--	--	--	--		1763	
		Автоматизированное рабочее место									
26	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Рабочее место. Монтаж оборудования	шт.	1	27857,91	3854,85	27858	3855	585	18790	50379
		НР - 75%; СП - 8%			23418,00	1634,69	23418	1635		3732	
27	Прайс-лист ТОО «BAYS»	Компьютер Core 5 /см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/	шт	1	410714,29	--	410714	--	410714	--	443571
		СП - 8%			--	--	--	--		32857	
28	Прайс-лист ТОО «BAYS»	Программное обеспечение BAYS View /см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/	шт	1	571428,57	--	571429	--	571429	--	617143
		СП - 8%			--	--	--	--		45714	
29	Прайс-лист ТОО «BAYS»	Источник бесперебойного питания 600 W SVC V1000F/см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/	шт	1	37500,00	--	37500	--	37500	--	40500
		СП - 8%			--	--	--	--		3000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				65505900	134283	64400453	718054	71521870
							971162	46302	--	5297915	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1800931				
	Материалы		Тенге				153011				
	Всего заработная плата		Тенге					1017464			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				542474				
		Накладные расходы	Тенге				718054				
		Сметная прибыль	Тенге				201519				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2720504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								726

		Сметная заработная плата	Тенге					1017464			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				63646374				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63646374				
		Сметная прибыль	Тенге				5091710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				68738084				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58595				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58595				
		Сметная прибыль	Тенге				4688				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63283				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				71521870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								726
		Сметная заработная плата	Тенге					1017464			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								71521870
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				971162				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					134283			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					46302			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						64400453		
		- Накладные расходы	Тенге							718054	
		- Сметная прибыль	Тенге							5297915	

Составил Темерханова Г.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау

Объект номер - РМ-Атырау

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ № 3-1-1

(локальная смета)

на Автоматизированная система мониторинга моста

Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау

Основание: АСМ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	698,41	1390,53	971162,31
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,7799	1666,75	(46302,13)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**971162**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,7089	4654	21915,22
2	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,2455	5492	17824,29
3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63	27	17,01
4	1695 С	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	55	29,15
5	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	15,18	4637	70389,66
6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52,88	173	9148,24
7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,6455	2839	13188,57
8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	98,408	18	1771,34
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**134283**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**46302**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	40,95	373	15274,35

2	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	4,28	234	1001,52
3	145735 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2000	10	20000
4	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,112	652	2029,02
5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	211235	25,35
6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01872	234325	4386,56
7	147551 С	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	13	130
8	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	9120	91,2
9	147679 С	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	1	173	173
10	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,008543	76297	651,81
11	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	460049	4,6
12	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	526056	5,26
13	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	575703	5,76
14	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,10571	833	88,06
15	154778 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1445	24	34680
16	154780 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	315	40	12600
17	154781 С	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	190	59	11210
18	163856 С	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 16х16, PN 16	шт.	1	105	105
19	187503 С	Патрубки	10 шт.	35,1	1527	53597,7
20	191179 С	Кабели силовые ВВГз 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	179661	898,3
21	200956 С	Кабели контрольные КВВГЭ (медный экран) 7х1 ГОСТ 1508-78	км	0,09	565381	50884,29
22	238442 С	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	88	26	2288
23	238446 С	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	4,5	70	315
24	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	130,65	227	29657,55
25	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	577,31	12	6927,72
26	242740 С	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	47	188
27	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,7505	4267	24537,38
28	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,8	121	1790,8
29	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,5	159	3100,5
30	249378 С	Белила цинковые, готовые к употреблению, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2883	1627	469,06
31	273979 С	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	2,721	172235	468651,44
32	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00004	849802	33,99
33	279802 С	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	277139	1939,97

34	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	21,9774	187	4109,77
35	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000371	510044	189,23
36	С123-070202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, /65х65х50,85х85х50прим./	шт.	76	290	22040
37	СПрайс-лист ТОО "BAYS"	Измерители трещин и стыков BAYS40D313SAE200	шт	16	122571,43	1961142,86
38	СПрайс-лист ТОО "BAYS"	Инклинометр двухосевой BAYS40S542HD1000	шт	12	1026535,71	12318428,57
39	СПрайс-лист ТОО "BAYS"	Инклинометр одноосевой BAYS40S541HD1000	шт	20	903964,29	18079285,71
40	СПрайс-лист ТОО "BAYS"	Струнный тензометр BAYS40VK4000VS00	шт	16	689464,29	11031428,57
41	СПрайс-лист ТОО "BAYS"	Терминальный резистор BAYS40ETERMRESI0	шт	2	21428,57	42857,14
42	СПрайс-лист ТОО "BAYS"	Установочная пластина для инклинометра BAYS30S540AP3D00	шт	32	199178,57	6373714,29
43	СПрайс-лист ТОО «BAYS»	Источник бесперебойного питания 600 W SVC V1000F/см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/	шт	1	37500	37500
44	СПрайс-лист ТОО «BAYS»	Компьютер Core 5 /см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/	шт	1	410714,29	410714,29
45	СПрайс-лист ТОО «BAYS»	Программное обеспечение BAYS View /см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/	шт	1	571428,57	571428,57
46	СПрайс-лист ТОО «BAYS»	Релейный мультиплексор BAYS20OMN24MUXB0 /см. 1711-АСМ.СО РП 1.1/	шт	1	1532142,86	1532142,86
47	СПрайс-лист ТОО «BAYS»	Щит сбора данных АСМ в комплекте BAYS10OMNIACAB /см. 1711-АСМ.СО РП 1.1/	к-т	1	11267731,25	11267731,25
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**64400454**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**65505900**
		Накладные расходы	**тенге**			**718054**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**66223954**
		Сметная прибыль	**тенге**			**5297916**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**71521870**

Составил Темерханова Г.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1200'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+''6'''''*
2 Ю''Ремонт центрального моста по ул.Абая в г. Атырау'РМ-Атырау-2019'РМ-Атырау'Ремонт моста в г. Атырау'РП'4'№ 3-1-1'Автоматизированная система мониторинга моста'АСМ''в текущих ценах 2 квартала 2020 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 РАвтоматизированная система мониторинга моста (1711-АСМ.СО РП 1.1-1.3, 1711-АСМ.ОЛ1)*
5 П2Установка поверхностных инклинометров*
6 Ц13-110501-0101'12+20+2+16.2''Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
7 СТПрайс-лист ТОО "BAYS"(=19)'12'1149720:Ф1'Инклинометр двухосевой BAYS40S542HD1000'шт*
8 СТПрайс-лист ТОО "BAYS"(=19)'20'1012440:Ф1'Инклинометр одноосевой BAYS40S541HD1000'шт*
9 СТПрайс-лист ТОО "BAYS"(=19)'32'223080:Ф1'Установочная пластина для инклинометра BAYS30S540AP3D00'шт*
10 СТПрайс-лист ТОО "BAYS"(=19)'2'24000:Ф1'Терминальный резистор BAYS40ETERMRESI0'шт*
11 СТПрайс-лист ТОО "BAYS"(=19)'16'772200:Ф1'Струнный тензометр BAYS40VK4000VS00'шт*
12 СТПрайс-лист ТОО "BAYS"(=19)'16'137280:Ф1'Измерители трещин и стыков BAYS40D313SAE200'шт*
13 П2Кабельно-проводниковая продукция*
14 Ц13-080206-1901'315+1445''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
15 С123-010504-0101'1445''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
16 С123-010504-0103'315''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
17 Ц13-080206-1902'190''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
18 С123-010504-0104'190''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
19 Ц13-080206-2201'315+1445''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
20 Ц13-100105-0301'961''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
21 С123-060409-0201'2721.0,001''Кабель FTP 5E Cat 305m, D 145P, SHIP экранированный'км*
22 Ц13-080206-2203'90''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
23 Ц13-080206-2209'5''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
24 С123-060203-2102'90.0,001''Кабели контрольные КВВГЭ (медный экран) 7х1 ГОСТ 1508-78'км*
25 С123-060128-2201'5.0,001''Кабели силовые ВВГз 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
26 П2Система сбора и обработки данных АСМ, в составе*
27 Ц13-110601-0101(РС130728)'1''Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
28 СТПрайс-лист ТОО «BAYS»(=19)'1'12619859:Ф1'Щит сбора данных АСМ в комплекте BAYS10OMNIACAB /см. 1711-АСМ.СО РП 1.1/'к-т*
29 СТПрайс-лист ТОО «BAYS»(=19)'1'1716000:Ф1'Релейный мультиплексор BAYS20OMN24MUXB0 /см. 1711-АСМ.СО РП 1.1/'шт*
30 С123-020301-0101'1''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 16х16, PN 16'шт.*
31 С121-130207-1006'2000''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм'шт.*
32 С123-070202-0525'66+10''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, /65х65х50,85х85х50прим./'шт.*
33 П2Автоматизированное рабочее место*
34 Ц13-110401-0501'1''Рабочее место. Монтаж оборудования'шт.*
35 СТПрайс-лист ТОО «BAYS»(=19)'1'460000:Ф1'Компьютер Core 5 /см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/'шт*
36 СТПрайс-лист ТОО «BAYS»(=19)'1'640000:Ф1'Программное обеспечение BAYS View /см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/'шт*
37 СТПрайс-лист ТОО «BAYS»(=19)'1'42000:Ф1'Источник бесперебойного питания 600 W SVC V1000F/см. 1711-АСМ.СО РП 1.2/'шт*
38 К'Темерханова Г.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г.Атырау
Шифр стройки РМ-Атырау-2019
Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау
Шифр объекта РМ-Атырау

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

на Архитектурные решения
(наименование работ и зат рат)

Основание: АР

Сметная стоимость	180051,192	тыс.тенге
Сметная заработная плата	30498,017	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,362	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Наружная отделка фасадов (АС 3, 4)												
Облицовка фасада. Вид А, Б												
1	Е11-150109-0202 Изм. и доп. вып. 17	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя /72,52+70,98/**	м2 поверхности облицовки	143,5		7194,93	39,01	1032472	5597	493560	427925	1577230
		НР - 80%; СП - 8%				3716,48	11,09	533315	1591		116832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	287791 С	**Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	м2	1,02	146,37	3372,00				493560		
2	С121-130211-0905	**Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита**	м2	143,5		6027,00	--	864875	--	864875	--	934064
		СП - 8%				--	--	--	--		69190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1897347	5597	1358435	427925	2511294
								533315	1591	--	186022	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1897347				
	Материалы		Тенге					493560				
	Всего заработная плата		Тенге						534907			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					864875				
		Накладные расходы	Тенге					427925				
		Сметная прибыль	Тенге					186022				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2511294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									371

		Сметная заработная плата	Тенге						534907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2511294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									371
		Сметная заработная плата	Тенге						534907			
РАЗДЕЛ 2.Лестницы Л1-Л4 (АС 5, 6, 7, 8, 11)												
Облицовка лестниц и боковых стен (АС 5, 6, 7, 8)												
3	Е11-150108-1001	Ступени. Облицовка гранитными плитами	м2 облицовки		312,96	28035,54	3383,77	8774002	1058985	945066	6126122	16092133
		НР - 80%; СП - 8%				21632,00	2836,47	6769951	887701		1192010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,036	11,26656	35474,00				399670		
4	С122-010101-0327	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2		319,2192	12932,00	--	4128143	--	4128143	--	4458394
		СП - 8%				--	--	--	--		330251	
5	Е11-150106-0102 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе /317,88+317,88+315,03+315,03/	м2 поверхности облицовки		1265,82	4521,51	32,62	5723419	41294	910996	3833285	10321241
		НР - 80%; СП - 8%				3769,20	16,18	4771129	20478		764536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	25,3164	35474,00				898074		
6	С122-060301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		1266	3372,00	--	4268952	--	4268952	--	4610468
		СП - 8%				--	--	--	--		341516	
Ограждения лестниц Л-1(АС 11)												
7	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,33666	78864,78	26594,19	26551	8953	4016	11479	41072
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	13582	3053		3042	
8	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,14838	265067,00	--	39331	--	39331	--	42477
		СП - 8%				--	--	--	--		3146	
9	С123-010201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		18,535	869,00	--	16107	--	16107	--	17395
		СП - 8%				--	--	--	--		1289	
10	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		107,97	307,00	--	33147	--	33147	--	35799
		СП - 8%				--	--	--	--		2652	
11	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 /прим./ ГОСТ 28778-90	шт.		30	29,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%				--	--	--	--		70	
Ограждения лестниц Л-2,Л-4 (АС 12)												
12	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,7101	78864,78	26594,19	56002	18885	8468	24211	86630

		НР - 69%; СП - 8%			40344,40	9069,37	28649	6440		6417	
13	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный собрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,31654	265067,00	--	83904	--	83904	--	90617
		СП - 8%			--	--	--	--		6712	
14	С123-010201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	37,99	869,00	--	33013	--	33013	--	35654
		СП - 8%			--	--	--	--		2641	
15	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	227,94	307,00	--	69978	--	69978	--	75576
		СП - 8%			--	--	--	--		5598	
16	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 /прим./ ГОСТ 28778-90	шт.	64	29,00	--	1856	--	1856	--	2004
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
		Ограждения лестниц Л-3 (АС 13)									
17	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,35505	78864,78	26594,19	28001	9442	4235	12106	43315
		НР - 69%; СП - 8%			40344,40	9069,37	14324	3220		3209	
18	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,15827	265067,00	--	41952	--	41952	--	45308
		СП - 8%			--	--	--	--		3356	
19	С123-010201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,995	869,00	--	16507	--	16507	--	17827
		СП - 8%			--	--	--	--		1321	
20	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	113,97	307,00	--	34989	--	34989	--	37788
		СП - 8%			--	--	--	--		2799	
21	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	32	29,00	--	928	--	928	--	1002
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
22	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	80,3	96,41	2,43	7742	195	3672	2690	11266
		НР - 69%; СП - 8%			48,26	0,29	3875	23		835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009 0,007227**	**460049,00**				**3325**		
23	Е11-130301-1401 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	80,3	464,53	4,86	37302	391	33974	2058	42509
		НР - 69%; СП - 8%			36,57	0,58	2937	46		3149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	**149502 С**	**Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00026 0,020878**	**1531862,00**				**31982**		
		Монтаж декоративных элементов (АС 9)									

24	Е11-090306-0301 Изм. и доп. вып. 16	Облицовка декоративные элементы из просечно-вытяжных листов. Монтаж	м2	4222	5504,95	1252,31	23241893	5287246	3969272	10402311	36335740
		НР - 69%; СП - 8%			3312,50	258,28	13985375	1090438		2691536	
25	С121-050111-0110	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-408, толщиной 4 мм из углеродистой стали	т	60,31152	280246,00	--	16902062	--	16902062	--	18254227
		СП - 8%			--	--	--	--		1352165	
26	С121-050201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	125,16048	267577,00	--	33490066	--	33490066	--	36169271
		СП - 8%			--	--	--	--		2679205	
27	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	14,04288	278242,00	--	3907319	--	3907319	--	4219905
		СП - 8%			--	--	--	--		312586	
28	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	23,3496	287179,00	--	6705515	--	6705515	--	7241956
		СП - 8%			--	--	--	--		536441	
29	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4176	96,41	2,43	402616	10156	190918	139894	585911
		НР - 69%; СП - 8%			48,26	0,29	201542	1204		43401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009 / 0,37584**	**460049,00**				**172905**		
30	Е11-130301-1401 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	4176	464,53	4,86	1939875	20312	1766847	107035	2210663
		НР - 69%; СП - 8%			36,57	0,58	152716	2407		163753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	**149502 С**	**Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00026 / 1,08576**	**1531862,00**				**1663234**		
		Ограждения моста. Ограждение-1 (АС 10)									
31	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	11,5654	78864,78	26594,19	912103	307572	137932	394328	1410945
		НР - 69%; СП - 8%			40344,40	9069,37	466599	104891		104514	
32	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	6,545	265067,00	--	1734864	--	1734864	--	1873653
		СП - 8%			--	--	--	--		138789	
33	С123-010201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	481,8	869,00	--	418684	--	418684	--	452179
		СП - 8%			--	--	--	--		33495	
34	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2890,8	307,00	--	887476	--	887476	--	958474
		СП - 8%			--	--	--	--		70998	

35	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 /прим./ ГОСТ 28778-90	шт.		1320	29,00	--	38280	--	38280	--	41342
		СП - 8%				--	--	--	--		3062	
36	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		556,6	96,41	2,43	53663	1354	25446	18646	78093
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	26863	160		5785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,050094	460049,00				23046		
37	Е11-130301-1401 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2		556,6	464,53	4,86	258557	2707	235495	14266	294649
		НР - 69%; СП - 8%				36,57	0,58	20355	321		21826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00026	0,144716	1531862,00				221685		
						Монтаж поликарбонатных листов (АС 10)						
38	Е11-150504-0102 Изм. и доп. вып. 10	Облицовка поликарбонатными монолитными листами МАФов	м2 поверхности козырька		1130	20668,67	51,30	23355602	57974	21935130	1107865	26420544
		НР - 80%; СП - 8%				1205,75	19,76	1362498	22333		1957077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	272038 С	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 8 мм	м2	1,02	1152,6	19031,00				21935131		
39	С121-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный EPDM ГОСТ 10174-90	м		9040	224,00	--	2024960	--	2024960	--	2186957
		СП - 8%				--	--	--	--		161997	
40	С121-130208-0212	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 55 мм	1000 шт.		6,78	14515,00	--	98412	--	98412	--	106285
		СП - 8%				--	--	--	--		7873	
41	С121-130502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м		2260	436,00	--	985360	--	985360	--	1064189
		СП - 8%				--	--	--	--		78829	
42	С121-130502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м		2260	625,00	--	1412500	--	1412500	--	1525500
		СП - 8%				--	--	--	--		113000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					142192499	6825466	107546642	22196296	177539898
								27820394	2142716	--	13151103	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					116418050				
	Материалы		Тенге					26047544				
	Всего заработная плата		Тенге						14246539			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					71737130				
	Местные материалы		Тенге					4128143				
		Накладные расходы	Тенге					11351862				
		Сметная прибыль	Тенге					10221593				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					137991504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9439
		Сметная заработная плата	Тенге						14246539			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24264549				

Материалы		Тенге				4123921				
Всего заработная плата		Тенге					15716572			
	Накладные расходы	Тенге				10844434				
	Сметная прибыль	Тенге				2808719				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37917702				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11552
	Сметная заработная плата	Тенге					15716572			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				1509900				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1509900				
	Сметная прибыль	Тенге				120792				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1630692				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				177539898				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20991
	Сметная заработная плата	Тенге					29963110			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								180051192
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28353710				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6831064			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2144307			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						108905077		
	- Накладные расходы	Тенге							22624221	
	- Сметная прибыль	Тенге							13337125	

Составил Темерханова Г.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г.Атырау

Объект номер - РМ-Атырау

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ № 2-1-2

(локальная смета)

на Архитектурные решения

Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау

Основание: АР

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20089,1638	1411,39	28353709,53
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1273,16473	1684,23	(2144307,36)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**28353710**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	36,144608	4654	168217,01
2	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	111,388334	286	31857,06
3	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	11,1518006	24	267,64
4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	674,9821	12	8099,79
5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	479,241415	5125	2456112,25
6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	63,1503127	4565	288281,18
7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,85583586	9235	7903,64
8	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,44387	27	38,98
9	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	301,71	28	8447,88
10	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,3156909	28	1156,84
11	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28540,72	90	2568664,8
12	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	27,653752	2273	62856,98
13	1702 С	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	604,0128	1690	1020781,63
14	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38,56425	16	617,03

15	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,0572119	174	879,95
16	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	5,4243	88	477,34
17	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	63,0685899	2839	179051,73
18	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	161,71344	150	24257,02
19	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	63,1605128	27	1705,33
20	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	3,45835	216	747
21	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	35,70015	18	642,6
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**6831064**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2144307**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	36,58296	35474	1297743,92
2	126170 С	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-408, толщиной 4 мм из углеродистой стали	т	60,31152	280246	16902062,23
3	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0215322	216144	4654,06
4	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3890163	70	27,23
5	128080 С	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	84,4992	1039	87794,67
6	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	14,1750868	4801	68054,59
7	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,27956721	473557	605948,01
8	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,19075622	63631	457555,01
9	131632 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10765824	36075	3883,77
10	135858 С	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	250,368	1512	378556,42
11	135945 С	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	219,1218	550	120516,99
12	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,506328	23333	11814,15
13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,25820061	633893	163671,56
14	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,33776	1588689	536595,6
15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	54,9186777	294	16146,09
16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,2937561	146	2378,89
17	146845 С	Карборунд	кг	98,676288	120	11841,15

18	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0721935	287565	20760,32
19	147047 С	Ветошь	кг	463,9939	90	41759,45
20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,04436112	1863719	82676,66
21	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	15,648	575	8997,6
22	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05186884	219558	11388,22
23	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0140832	21265	299,48
24	147674 С	Резина прессованная	кг	1688,8	1143	1930298,4
25	147746 С	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,2566272	173989	44650,31
26	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	343,2486	127	43592,57
27	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43718084	460049	201124,61
28	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00778033	575703	4479,16
29	149377 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,192516	620283	119414,4
30	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	1,251354	1531862	1916901,64
31	150534 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3340,68	307	1025588,76
32	150561 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	557,32	869	484311,08
33	249132 С	Вода техническая	м3	14,1531	85	1203,01
34	249291 С	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	319,2192	12932	4128142,69
35	271996 С	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	32	29	928
36	272038 С	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 8 мм	м2	1152,6	19031	21935130,6
37	272042 С	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	2260	625	1412500
38	272043 С	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	2260	436	985360
39	279787 С	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	7,16819	265067	1900050,62
40	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	14,074176	278242	3916026,88
41	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	125,16048	267577	33490065,76
42	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02515639	403352	10146,88
43	279827 С	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	23,3496	287179	6705514,78
44	283865 С	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита	м2	143,5	6027	864874,5
45	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	69,7926721	326	22752,41

46	287791 С	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1412,37	3372	4762511,64
47	С121-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный EPDM ГОСТ 10174-90	м	9040	224	2024960
48	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 /прим./ ГОСТ 28778-90	шт.	1414	29	41006
49	С121-130208-0212	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 55 мм	1000 шт.	6,78	14515	98411,7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**108905072**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**144089846**
		Накладные расходы	**тенге**			**22624221**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**166714067**
		Сметная прибыль	**тенге**			**13337125**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**180051192**

Составил Темерханова Г.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1400'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+''6'''''*
2 Ю''Ремонт центрального моста по ул.Абая в г.Атырау'РМ-Атырау-2019'РМ-Атырау'Ремонт моста в г. Атырау'РП'2'№ 2-1-2'Архитектурные решения'АР''в текущих ценах 2 квартала 2020 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 РНаружная отделка фасадов (АС 3, 4)*
5 ПОблицовка фасада. Вид А, Б *
6 Е11-150109-0202(РС280103)(РС280187)(РС145992)'143,5''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керам огранитными плитами без теплоизоляционного слоя /72,52+70,98/'м2 поверхности облицовки*
7 С121-130211-0905'143,5''Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита'м2*
8 РЛестницы Л1-Л4 (АС 5, 6, 7, 8, 11)*
9 ПОблицовка лестниц и боковых стен (АС 5, 6, 7, 8)*
10 Е11-150108-1001(РС249299)'(59,4+14,88+64,71+14,85+64,71+14,85+64,71+14,85)=Ф1''Ступени. Облицовка гранитными плитами'м2 облицовки*
11 С122-010101-0327'Ф1.1,02''Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012'м2*
12 Е11-150106-0102(РС150296)(РС279917)'1265,82''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе /317,88+317,88+315,03+315,03/'м2 поверхности облицовки*
13 С122-060301-0132'1266''Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010'м2*
14 ПОграждения лестниц Л-1(АС 11)*
15 Е11-090304-0101(РС248298)'0,001.(196,9+93,65+46,11)''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж*
16 С121-050101-0403'0,001.(83,36+37,05+18,52+5,67+2,52+1,26)''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
17 С123-010201-0138'10,41+5,225+2,9''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
18 С123-010201-0111'62,46+31,35+14,16''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
19 С121-130201-1103'18+8+4''Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 /прим./ ГОСТ 28778-90'шт.*
20 ПОграждения лестниц Л-2,Л-4 (АС 12)*
21 Е11-090304-0101(РС248298)'0,001.2.(194,96+93,65+66,44)''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж*
22 С121-050101-0403'0,001.2.(83,36+37,05+27,78+5,67+2,52+1,89)''Прокат толстолистовой горячекатаный собрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
23 С123-010201-0138'2.(10,22+5,225+3,55)''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
24 С123-010201-0111'2.(61,32+31,35+21,3)''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
25 С121-130201-1103'2.(18+8+6)''Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 /прим./ ГОСТ 28778-90'шт.*
26 ПОграждения лестниц Л-3 (АС 13)*
27 Е11-090304-0101(РС248298)'0,001.(194,96+93,65+66,44)''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж*
28 С121-050101-0403'0,001.(83,36+37,05+27,78+5,67+2,52+1,89)''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
29 С123-010201-0138'10,22+5,225+3,55''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
30 С123-010201-0111'61,32+31,35+21,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
31 С121-130201-1103'18+8+6''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
32 Е11-130301-0406'1,1.(3,2+4,69+1,2+4,025+1,2+1,7+2.(5,53+4,69+1,2+4,025+1,2+2,35)+5,53+4,69+1,2+4,025+1,2+2,35)=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
33 Е11-130301-1401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
34 ПМонтаж декоративных элементов (АС 9)*
35 Е11-090306-0301(РС129989)'4222''Облицовка декоративные элементы из просечно-вытяжных листов. Монтаж'м2*
36 С121-050111-0110'36,42.1656.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-408, толщиной 4 мм из углеродистой стали'т*
37 С121-050201-0501'(9,61.2+15,08.2+6,55.4).1656.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
38 С121-050106-2403'2,12.4.1656.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
39 С121-050204-0801'7,05.2.1656.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
40 Е11-130301-0406'2088.2=Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41 Е11-130301-1401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
42 ПОграждения моста. Ограждение-1 (АС 10)*
43 Е11-090304-0101(РС248298)'52,57.220.0,001''Лестницы пр

ямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждение
м. Монтаж'т конструкций*
44 С121-**050101**-0403'(27,86+1,89).220.0,001''Прокат толсто
листовой горячекатаный с обрезными кромками из угл
еродистой стали обыкновенного качества толщиной от
4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
45 С123-**010201-0138'220**.2,19''Трубы стальные электросварн
ые прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОС
Т 10705-80'м*
46 С123-**010201**-0111'220.13,14''Трубы стальные электросвар
ные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГО
СТ 10705-80'м*
47 С121-**130201**-1103'220.6''Болты самоанкерующиеся распорн
ые М8х85 /прим./ ГОСТ 28778-90'шт.*
48 Е11-**130301**-0406'220.2,3.1,1=Ф5''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
49 Е1**1-130301**-1401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф5''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-
140'м2*
50 ПМонтаж поликарбонатных листов (АС 10)*
51 Е11-**150504**-0102(РС280096РС272038)(РС279873)(РС131845)'
1130''Облицовка поликарбонатными монолитными листа
ми МАФов'м2 поверхности козырька*
52 С121-**100304**-0102'8.1130''Уплотнитель кровельный профил
ьный EPDM ГОСТ 10174-90'м*
53 С121-**130208**-0212'6.1130''Саморезы ГОСТ 114**7**-80 кровель
ные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами
5,5 мм х 55 мм'1000 шт.*
54 С121-**130502**-0803'2.1130''Профиль соединительный разъем
ный "база" для поликарбонатных листов'м*
55 С121-**130502-0802'2.1130**''Профиль соединительный разъем
ный "крышка" для поликарбонатных листов'м*
56 К'Темерханова Г.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г.Атырау
Шифр стройки РМ-Атырау-2019
Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау
Шифр объекта РМ-Атырау

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

на Конструкции металлические МАФов
(наименование работ и зат рат)

Основание: КМ

Сметная стоимость	24906,788	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1911,378	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,259	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.МАФ 1 (КМ Рп 4)										
1	Е11-090305-0201 Изм. и доп. вып. 16	Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж	т конструкций	26,569408		41486,33	13224,50	1102267	351367	186103	455113	1681971
		НР - 69%; СП - 8%				21257,40	3567,57	564797	94788		124590	
2	С123-010201-0151	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2486,4		1146,00	--	2849414	--	2849414	--	3077368
		СП - 8%				--	--	--	--		227953	
3	С121-050101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	4,44624		301760,00	--	1341697	--	1341697	--	1449033
		СП - 8%				--	--	--	--		107336	
4	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	11,63056		292198,00	--	3398426	--	3398426	--	3670300
		СП - 8%				--	--	--	--		271874	
5	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	954,24		187,00	--	178443	--	178443	--	192718
		СП - 8%				--	--	--	--		14275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8870248	351367	7954083	455113	10071390
								564797	94788	--	746028	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4918567				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4918567				
		Сметная прибыль	Тенге				393485				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5312052				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1102267				
	Материалы		Тенге				186104				
	Всего заработная плата		Тенге					659585			
		Накладные расходы	Тенге				455113				
		Сметная прибыль	Тенге				124590				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1681971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								430
		Сметная заработная плата	Тенге					659585			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2849414				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2849414				
		Сметная прибыль	Тенге				227953				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3077368				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10071391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								430
		Сметная заработная плата	Тенге					659585			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ 2 (КМ Рп 4)									
6	Е11-090305-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж**	**т конструкций**	18,326212	41486,33	13224,50	760287	242355	128364	313914	1160137
		НР - 69%; СП - 8%			21257,40	3567,57	389568	65380		85936	
7	С123-010201-0151	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	1632	1146,00	--	1870272	--	1870272	--	2019894
		СП - 8%			--	--	--	--		149622	
8	С121-050101-0501	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	2,89508	301760,00	--	873619	--	873619	--	943509
		СП - 8%			--	--	--	--		69890	
9	С121-060801-0202	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	**т**	1,862172	495299,00	--	922332	--	922332	--	996118
		СП - 8%			--	--	--	--		73787	
10	С121-050101-0502	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	6,68192	292198,00	--	1952444	--	1952444	--	2108639
		СП - 8%			--	--	--	--		156195	
11	С121-130201-0315	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	545,28	187,00	--	101967	--	101967	--	110125
		СП - 8%			--	--	--	--		8157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6480922	242355	5848998	313914	7338422
							389568	65380	--	543587	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2928030				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2928030				
		Сметная прибыль	Тенге				234242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3162273				

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1682619				
	Материалы		Тенге				128365				
	Всего заработная плата		Тенге					454948			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				922332				
		Накладные расходы	Тенге				313914				
		Сметная прибыль	Тенге				159723				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2156256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
		Сметная заработная плата	Тенге					454948			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1870272				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1870272				
		Сметная прибыль	Тенге				149622				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2019894				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7338422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
		Сметная заработная плата	Тенге					454948			
		РАЗДЕЛ 3.МАФ 3 (КМ Рп 4)									
12	Е11-090305-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж**	т конструкций	16,23487	41486,33	13224,50	673525	214698	113716	278091	1027745
		НР - 69%; СП - 8%			21257,40	3567,57	345111	57919		76129	
13	С123-010201-0151	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1957,2	1146,00	--	2242951	--	2242951	--	2422387
		СП - 8%			--	--	--	--		179436	
14	С121-050101-0501	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89**	т	3,50738	301760,00	--	1058387	--	1058387	--	1143058
		СП - 8%			--	--	--	--		84671	
15	С121-060801-0202	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	т	0,612186	495299,00	--	303215	--	303215	--	327472
		СП - 8%			--	--	--	--		24257	
16	С121-050101-0502	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	т	3,85592	292198,00	--	1126692	--	1126692	--	1216827
		СП - 8%			--	--	--	--		90135	
17	С121-130201-0315	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	кг	318,08	187,00	--	59481	--	59481	--	64239
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5464252	214698	4904442	278091	6201728
							345111	57919	--	459386	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2244560				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2244560				
		Сметная прибыль	Тенге				179565				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2424125				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				976740				
	Материалы		Тенге				113716				
	Всего заработная плата		Тенге					403030			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				303215				
		Накладные расходы	Тенге				278091				
		Сметная прибыль	Тенге				100386				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1355218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					403030			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2242951				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2242951				
		Сметная прибыль	Тенге				179436				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2422387				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6201730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					403030			
РАЗДЕЛ 4.Окраска металлических поверхностей (КМ Рп 4)											
18	Е11-130301-0406 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 ТЧ 13 табл.2 п.3.50 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3085,2	111,36	2,68	343574	8254	155154	124990	506049
		НР - 69%; СП - 8%			58,40	0,32	180166	978		37485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000099 / 0,305435	460049,00				140515		
19	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 ТЧ 13 табл.2 п.3.50 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3085,2	189,29	3,80	583995	11722	361559	146743	789196
		НР - 69%; СП - 8%			68,30	0,63	210714	1956		58459	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				927568	19975	516713	271733	1295245
							390881	2934	--	95944	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				927568				
	Материалы		Тенге				516712				
	Всего заработная плата		Тенге					393815			
		Накладные расходы	Тенге				271732				
		Сметная прибыль	Тенге				95944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1295245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
		Сметная заработная плата	Тенге					393815			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1295245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
		Сметная заработная плата	Тенге					393815			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								24906785
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1690356				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					828396			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					221022			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19224236		
- Накладные расходы	Тенге							1318851	
- Сметная прибыль	Тенге							1844945	

Составил Темерханова Г.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Ремонт центрального моста по ул.Абая в г.Атырау

Объект номер - РМ-Атырау

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ № 7-1-1

(локальная смета)

на Конструкции металлические МАФов

Наименование объекта - Ремонт моста в г. Атырау

Основание: КМ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1137,20889	1486,41	1690356,14
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,783406	1814,87	(221021,51)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1690356**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,018116	4654	4738,31
2	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	235,352387	286	67310,78
3	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	7,3356588	24	176,06
4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,3356588	5125	37595,25
5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	69,6887586	6210	432767,19
6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	30,565245	6924	211633,76
7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,34487078	9235	12419,88
8	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,018116	27	27,49
9	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,5582686	28	239,63
10	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	60,5191851	174	10530,34
11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,6329091	2839	35864,83
12	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	82,128024	150	12319,2

13	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	102,699223	27	2772,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**828396**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**221022**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,8339147	70	128,37
2	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1,14314016	4801	5488,22
3	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,30565245	473557	144743,86
4	131025 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	2,474358	495299	1225547,04
5	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04279135	63631	2722,86
6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	73,356588	294	21566,84
7	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	22,0069764	146	3213,02
8	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0509058	287565	14638,73
9	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00611305	1863719	11393,01
10	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,73356588	219558	161060,26
11	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,32438525	460049	149233,11
12	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,09502416	526056	49988,03
13	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03667829	575703	21115,8
14	150574 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6075,6	1146	6962637,6
15	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,11859315	403352	47834,78
16	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1817,6	187	339891,2
17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,6113049	326	199,29
18	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,6108696	510044	311570,37
19	С121-050101-0501	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	10,8487	301760	3273703,71
20	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	22,1684	292198	6477562,14
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**19224238**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**21742990**
		Накладные расходы	**тенге**			**1318851**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**23061841**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1844947**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**24906788**

Составил Темерханова Г.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1500'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+''6'''''*
2 Ю''Ремонт центрального моста по ул.Абая в г.Атырау'РМ-Атырау-2019'РМ-Атырау'Ремонт моста в г. Атырау'РП'7'№ 7-1-1'Конструкции металлические МАФов'КМ''в текущих ценах 2 квартала 2020 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 РМАФ 1 (КМ Рп 4)*
5 Е11-090305-0201(РС248298)(РС144746)'(621,6.4,22+70,8.15,7+16.62,8+20,2.94,2).4.0,001''Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж'т конструкций*
6 С123-010201-0151'621,6.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
7 С121-050101-0501'70,8.15,7.4.0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89'т*
8 С121-050101-0502'(16.62,8+20,2.94,2).4.0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
9 С121-130201-0315'4.168.(1,108+2.0,123+2.0,033)''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
10 РМАФ 2 (КМ Рп 4)*
11 Е11-090305-0201(РС248298)(РС144746)'(408.4,22+46,1.15,7+89,7.5,19+9,2.62,8+11,6.94,2).4.0,001''Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж'т конструкций*
12 С123-010201-0151'408.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
13 С121-050101-0501'4.46,1.15,7.0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89'т*
14 С121-060801-0202'4.89,7.5,19.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т'т*
15 С121-050101-0502'(9,2.62,8+11,6.94,2).4.0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
16 С121-130201-0315'4.96.(1,108+2.0,123+2.0,033)''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
17 РМАФ 3 (КМ Рп 4)*
18 Е11-090305-0201(РС248298)(РС144746)'(978,6.4,22+111,7.15,7+22,4.5,19+23,7.8,01+10,6.62,8+13,4.94,2).2.0,001''Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж'т конструкций*
19 С123-010201-0151'978,6.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
20 С121-050101-0501'2.111,7.15,7.0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89'т*
21 С121-060801-0202'(22,4.5,19+23,7.8,01).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т'т*
22 С121-050101-0502'(10,6.62,8+13,4.94,2).2.0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
23 С121-130201-0315'2.112.(1,108+2.0,123+2.0,033)''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
24 РОкраска металлических поверхностей (КМ Рп 4)*
25 Е11-130301-0406(П-1113060)(П-1113050)'(3,3+1,2).2.(2,15+33+8,15).4+(3,3+1,2).2.13,8.2.4+(3,3+1,2).2.29,6.2=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
26 Е11-130301-1406(П-1113060)(П-1113050)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
27 К'Темерханова Г.А.*