Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики города Астаны",Республика Казахстан, Города Республиканского значения: Астана, Астана г., Бейбитшилик, 11** — **240140008344**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45** — **940940000691**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор 19/47 от 23.07.2019

Номер документа	Дата составления
447	**25.12.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Строительство новых РП, ТП в городе Астане" (Строительство РП-10 кВ для объектов перспективной застройки севернее шоссе Алаш, РП-10 кВ с 2 КЛ-10 кВ от ПС "Промзона, РП-10,20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП-20 кВ для объектов перспективной застройки" в районе улицы Орынбор) Строительство РП-20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык" от ПС 110/20 кВ "Байтерек"			усл	1	153 664 964,00	153 664 964,00	16 464 103,29
				Итого	1	x	153 664 964,00	16 464 103,29

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Председатель Правления / _____ / УМБЕТАЛИЕВ Е.Е.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Зам. Рук. / _____ / Кынатов А. М.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.12.2024

М.П.

Приложение 4

Приложение 4

к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 г №178

Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование объекта: "Строительство новых РП, ТП в городе Астане" (Строительство РП-10 кВ для объектов перспективной застройки севернее шоссе Алаш, РП-10 кВ с 2 КЛ-10 кВ от ПС "Промзона, РП-10,20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП-20 кВ для объектов перспективной застройки" в районе улицы Орынбор) Строительство РП-20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык" от ПС 110/20 кВ "Байтерек"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за декабрь 2024 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			19/47	23.07.2019 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	3 615 775 182									
в т.ч. за текущий год	1 200 576 495	137 200 861	0	0	0	0	0	0	16 464 103	153 664 964

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны"
_____ Кулешов Н.М.
БИН 240140008344

Подрядчик:
АО "Электромонтаж" _____ **Умбеталиев Е. Е.**
БИН 940940000691

Тех.надзор:
ТОО "MSK Engineering " _____ **Ахметжайов Г. Н.**
БИН 070440006322

Заказчик:ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

"Строительство новых РП, ТП в городе Астане" (Строительство РП-10 кВ для объектов перспективной застройки севернее шоссе Алаш, РП-10 кВ с 2 КЛ-10 кВ от ПС "Промзона, РП-10,20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП-20 кВ для объектов перспективной застройки" в районе улицы Орынбор) Строительство РП-20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык" от ПС 110/20 кВ "Байтерек"

Локальная смета № 2-3-2

КЛ-20кВ от ПС "Байтерек" до РТП 2х2500кВА 20/0,4кВ (№11/2 по ПДП)

Договор №19/47 от 23.07.2019

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Земляные работы (объем работ пп.1-10)													
1		1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	976,3		351,26	351,26	342935	342935	–	66740	442449
							–	94,95	–	92700		32774	
2		1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	976,3		100,63	100,63	98245	98245	–	23060	131010
							–	32,81	–	32032		9704	
3		1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	222,9		70,53	70,53	15721	15721	–	3691	20966
							–	23,00	–	5127		1554	
4		1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	222,9		34,83	34,83	7764	7763	–	1823	10354
							–	11,36	–	2532		767	
5		1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	27,3		5230,70	–	142798	–	–	102815	265261
							5230,70	–	142798	–		19649	
6		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	222,9		336,23	155,66	74946	34696	–	41000	125221
							180,57	74,90	40249	16695		9275	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	27,3	1852,44	--	50572	--	--	36412	93942
			НР - 72%; СП - 8%			1852,44	--	50572	--		6959	
8		1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	503,2	408,55	408,55	205582	205582	--	40009	265236
			НР - 72%; СП - 8%			--	110,43	--	55568		19645	
9		1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	503,2	53,16	46,31	26750	23303	106	7820	37337
			НР - 72%; СП - 8%			6,64	14,94	3341	7518		2768	
10		412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	11691,22	96,00	--	1122357	--		--	1212146
			СП - 8%			--	--	--	--		89789	
11		1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Омоноличивание труб. Устройство	$м^3$	0,0016	-38626,03	-2655,46	-62	-4	-47	-11	-79
			НР - 91%; СП - 8%			-6867,62	-649,90	-11	-1		-6	
12		241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	192	5589,00	--	1073088	--	1073088	--	1158935
			СП - 8%			--	--	--	--		85847	
13		241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	64	2306,00	--	147584	--	147584	--	159391
			СП - 8%			--	--	--	--		11807	
14		1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,0039	-1388,59	-36,33	-5	--	-3	-2	-8
			НР - 93%; СП - 8%			-595,50	-5,71	-2	--		-1	
15		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное - под кабельный канал и камеры. Устройство	$м^3$ основания	2,5	11401,06	3467,90	28503	8670	15178	8015	39440
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	4655	3963		2921	
16		1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,3	31684,62	2174,57	41190	2827	34856	3804	48593
			НР - 91%; СП - 8%			2698,01	517,31	3507	673		3599	
17		1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	25	4692,95	168,09	117324	4202	45984	47647	178168
			НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	67138	1915		13198	
18		1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	25	2186,08	168,09	54652	4202	21881	21034	81741
			НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	28569	1915		6055	
19		1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	8,69	35281,37	2112,39	306595	18356	114245	212100	560191
			НР - 118%; СП - 8%			20022,27	661,96	173994	5752		41496	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20		1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плита днища. Армирование**	т	0,22377	32061,28	2735,74	7174	612	--	6232	14479
			НР - 91%; СП - 8%			29325,54	1279,73	6562	286		1073	
21		1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Конструкции стен высотой до 5 м монолитные. Армирование**	т	0,59674	73482,69	3086,50	43850	1842	761	37892	88281
			НР - 91%; СП - 8%			69121,19	657,15	41247	392		6539	
22		225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	5	23274,00	--	116370	--	116370	--	125680
			СП - 8%			--	--	--	--		9310	
23		212-101-0902 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	7,6558	29988,00	--	229582	--	229582	--	247949
			СП - 8%			--	--	--	--		18367	
24		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	1,64102	42074,74	1760,44	69045	2889	--	61237	140705
			НР - 91%; СП - 8%			40314,30	692,75	66157	1137		10423	
25		261-102-0221 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	59,52	128,00	--	7619	--	7619	--	8228
			СП - 8%			--	--	--	--		609	
26		214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т	0,82051	349794,00	--	287009	--	287009	--	309970
			СП - 8%			--	--	--	--		22961	
27		1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 20 кг - ЗД-1 и ЗД-2. Установка**	т	0,125	1190836,84	2586,49	148855	323	129521	17437	179596
			НР - 91%; СП - 8%			152084,35	1210,45	19011	151		13303	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1		222-509-1005	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями**	т	1 0,125	1036166,00				129521		
28		1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	**Гидроизоляция боковая пенетроном за два раза**	$м^2$	20	4786,98	46,36	95740	928	2	88598	199085
			НР - 95%; СП - 8%			4740,48	22,83	94810	457		14747	
29		1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	**Гидроизоляция горизонтальная пенетроном за два раза/2,5.2,5/**	$м^2$	62,5	1871,14	46,36	116946	2898	8	107384	242277
			НР - 95%; СП - 8%			1824,64	22,83	114040	1427		17946	
30		235-301-0103 РСНБ РК 2022	**Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях,"ПЕНЕТРОН"ГОСТ 31384-2008**	кг	315	1961,00	--	617715	--	617715	--	667132
			СП - 8%			--	--	--	--		49417	
31		1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	$м^2$	195	4692,95	168,09	915125	32778	358674	371643	1389708
			НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	523673	14939		102941	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32		1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	195	2186,08	168,09	426286	32778	170670	164067	637582
			НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	222838	14939		47229	
33		251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1	шт.	30	1883,00	--	56490	--	56490	--	61009
			СП - 8%			--	--	--	--		4519	
34		1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные балка Б-1. Монтаж	т конструкций	0,4526	82836,40	15187,01	37492	6873	8993	16341	58139
			НР - 69%; СП - 8%			47781,22	4543,15	21626	2056		4307	
35		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,3382	518842,00	--	175472	--	175472	--	189510
			СП - 8%			--	--	--	--		14038	
36		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1144	403078,00	--	46112	--	46112	--	49801
			СП - 8%			--	--	--	--		3689	
37		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	18	142,09	3,90	2558	70	860	1130	3983
			НР - 69%; СП - 8%			90,44	0,54	1628	10		295	
38		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	36	111,66	2,87	4020	103	2014	1327	5774
			НР - 69%; СП - 8%			52,86	0,54	1903	19		428	
39		235-202-0401 РСНБ РК 2022	Гидроизоляционный материал Пенекрит	кг	50	445,00	--	22250	--	22250	--	24030
			СП - 8%			--	--	--	--		1780	
40		1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетка Р-1. Устройство	$м^2$ настила	1,152	44614,32	2572,62	51396	2964	33193	12606	69122
			НР - 76%; СП - 8%			13228,01	1169,86	15239	1348		5120	
41		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,02565	2439725,06	899069,98	62579	23061	12169	35209	105611
			НР - 99%; СП - 8%			1066221,95	320318,80	27349	8216		7823	
42		1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	40	860,97	134,85	34439	5394	2387	20262	59077
			НР - 72%; СП - 8%			666,45	37,09	26658	1484		4376	
43		243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	40	1650,00	--	66000	--	66000	--	71280
			СП - 8%			--	--	--	--		5280	
44		1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	160	103,13	43,58	16501	6973	642	8728	27247
			НР - 72%; СП - 8%			55,54	20,23	8886	3237		2018	
45		243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	160	1164,00	--	186240	--	186240	--	201139
			СП - 8%			--	--	--	--		14899	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное - под кабельный канал и камеры. Устройство	$м^3$ основания	2,5	11401,06	3467,90	28503	8670	15178	8015	39440
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	4655	3963		2921	
47		1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,3	31684,62	2174,57	41190	2827	34856	3804	48593
			НР - 91%; СП - 8%			2698,01	517,31	3507	673		3599	
48		1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	25	4692,95	168,09	117324	4202	45984	47647	178168
			НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	67138	1915		13198	
49		1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	25	2186,08	168,09	54652	4202	21881	21034	81741
			НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	28569	1915		6055	
50		1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	8,69	35281,37	2112,39	306595	18356	114245	212100	560191
			НР - 118%; СП - 8%			20022,27	661,96	173994	5752		41496	
51		1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плита днища. Армирование	т	0,22377	32061,28	2735,74	7174	612	--	6232	14479
			НР - 91%; СП - 8%			29325,54	1279,73	6562	286		1073	
52		1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные. Армирование	т	0,59674	73482,69	3086,50	43850	1842	761	37892	88281
			НР - 91%; СП - 8%			69121,19	657,15	41247	392		6539	
53		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	23274,00	--	232740	--	232740	--	251359
			СП - 8%			--	--	--	--		18619	
54		212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6378	29988,00	--	229042	--	229042	--	247365
			СП - 8%			--	--	--	--		18323	
55		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,82051	42074,74	1760,44	34523	1444	--	30618	70353
			НР - 91%; СП - 8%			40314,30	692,75	33078	568		5211	
56		261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	59,52	128,00	--	7619	--	7619	--	8228
			СП - 8%			--	--	--	--		609	
57		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016	т	4,92306	349794,00	--	1722057	--	1722057	--	1859822
			СП - 8%			--	--	--	--		137765	
58		1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг - ЗД-1 и ЗД-2. Установка	т	0,25	1190836,84	2586,49	297709	647	259041	34875	359190
			НР - 91%; СП - 8%			152084,35	1210,45	38021	303		26607	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1		222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1 0,25	1036166,00				259042		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59		1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	Гидроизоляция боковая пенетроном за два раза	м^2	150	4786,98	46,36	718047	6954	21	664482	1493132
			НР - 93%; СП - 8%			4740,48	22,83	711072	3424		110603	
60		1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	Гидроизоляция горизонтальная пенетроном за два раза/2,5.2,5/	м^2	125	1871,14	46,36	233893	5795	18	214769	484554
			НР - 93%; СП - 8%			1824,64	22,83	228080	2854		35893	
61		235-301-0103 РСНБ РК 2022	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях,"ПЕНЕТРОН"ГОСТ 31384-2008	кг	630	1961,00	--	1235430	--	1235430	--	1334264
			СП - 8%			--	--	--	--		98834	
62		1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м^2	390	4692,95	168,09	1830251	65555	717351	743285	2779417
			НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	1047345	29878		205881	
63		1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м^2	390	2186,08	168,09	852571	65555	341340	328134	1275163
			НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	445676	29878		94458	
64		251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1	шт.	60	1883,00	--	112980	--	112980	--	122018
			СП - 8%			--	--	--	--		9038	
65		1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные балка Б-1. Монтаж	т конструкций	0,9052	82836,40	15187,01	74984	13747	17985	32681	116278
			НР - 69%; СП - 8%			47781,22	4543,15	43252	4112		8613	
66		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,6764	518842,00	--	350945	--	350945	--	379021
			СП - 8%			--	--	--	--		28076	
67		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2288	403078,00	--	92224	--	92224	--	99602
			СП - 8%			--	--	--	--		7378	
68		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	36	142,09	3,90	5115	140	1719	2260	7965
			НР - 69%; СП - 8%			90,44	0,54	3256	19		590	
69		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	72	111,66	2,87	8040	207	4027	2653	11549
			НР - 69%; СП - 8%			52,86	0,54	3806	39		855	
70		235-202-0401 РСНБ РК 2022	Гидроизоляционный материал Пенекрит	кг	100	445,00	--	44500	--	44500	--	48060
			СП - 8%			--	--	--	--		3560	
71		1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетка Р-1. Устройство	м^2 настила	2,304	44614,32	2572,62	102791	5927	66387	25211	138242
			НР - 76%; СП - 8%			13228,01	1169,86	30477	2695		10240	
72		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0513	2439725,06	899069,98	125158	46122	24339	70418	211222
			НР - 99%; СП - 8%			1066221,95	320318,80	54697	16432		15646	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73		1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	80	860,97	134,85	68878	10788	4774	40524	118154
			НР - 72%; СП - 8%			666,45	37,09	53316	2967		8752	
74		243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	80	1650,00	--	132000	--	132000	--	142560
			СП - 8%			--	--	--	--		10560	
75		1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	320	103,13	43,58	33002	13946	1283	17456	54493
			НР - 72%; СП - 8%			55,54	20,23	17773	6474		4035	
76		243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	320	1164,00	--	372480	--	372480	--	402278
			СП - 8%			--	--	--	--		29798	
77		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное - под кабельный канал и камеры. Устройство	$м^3$ основания	2,5	11401,06	3467,90	28503	8670	15178	8015	39440
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	4655	3963		2921	
78		1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,3	31684,62	2174,57	41190	2827	34856	3804	48593
			НР - 91%; СП - 8%			2698,01	517,31	3507	673		3599	
79		1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	25	4692,95	168,09	117324	4202	45984	47647	178168
			НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	67138	1915		13198	
80		1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	25	2186,08	168,09	54652	4202	21881	21034	81741
			НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	28569	1915		6055	
81		1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	8,605	35281,37	2112,39	303596	18177	113127	210026	554711
			НР - 118%; СП - 8%			20022,27	661,96	172292	5696		41090	
82		1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плита днища. Армирование	т	0,22377	32061,28	2735,74	7174	612	--	6232	14479
			НР - 91%; СП - 8%			29325,54	1279,73	6562	286		1073	
83		1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные. Армирование	т	0,58341	73482,69	3086,50	42871	1800	745	37046	86310
			НР - 91%; СП - 8%			69121,19	657,15	40326	383		6393	
84		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23274,00	--	23274	--	23274	--	25136
			СП - 8%			--	--	--	--		1862	
85		225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	1	41512,00	--	41512	--	41512	--	44833
			СП - 8%			--	--	--	--		3321	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков П13д-11б под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,78	112504,00	--	87753	--	87753	--	94773
			СП - 8%			--	--	--	--		7020	
87		212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	7,56995	29988,00	--	227008	--	227008	--	245169
			СП - 8%			--	--	--	--		18161	
88		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,80718	42074,74	1760,44	33962	1421	--	30121	69210
			НР - 91%; СП - 8%			40314,30	692,75	32541	559		5127	
89		261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	59,52	128,00	--	7619	--	7619	--	8228
			СП - 8%			--	--	--	--		609	
90		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016	т	0,80718	349794,00	--	282347	--	282347	--	304935
			СП - 8%			--	--	--	--		22588	
91		1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг - ЗД-1 и ЗД-2. Установка	т	0,025	1190836,84	2586,49	29771	64	25905	3487	35919
			НР - 91%; СП - 8%			152084,35	1210,45	3802	30		2661	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1		222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1 0,025	1036166,00				25904		
92		1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	Гидроизоляция боковая пенетроном за два раза	м^2	20	4786,98	46,36	95740	928	2	88598	199085
			НР - 93%; СП - 8%			4740,48	22,83	94810	457		14747	
93		1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	Гидроизоляция горизонтальная пенетроном за два раза/2,5.2,5/	м^2	12,5	1871,14	46,36	23389	579	2	21477	48455
			НР - 93%; СП - 8%			1824,64	22,83	22808	285		3589	
94		235-301-0103 РСНБ РК 2022	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях,"ПЕНЕТРОН"ГОСТ 31384-2008	кг	63	1961,00	--	123543	--	123543	--	133426
			СП - 8%			--	--	--	--		9883	
95		1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м^2	39	4692,95	168,09	183025	6556	71734	74329	277942
			НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	104735	2988		20588	
96		1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м^2	39	2186,08	168,09	85257	6556	34133	32813	127516
			НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	44568	2988		9446	
97		251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1	шт.	6	1883,00	--	11298	--	11298	--	12202
			СП - 8%			--	--	--	--		904	
98		1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные балка Б-1. Монтаж	т конструкций	0,09052	82836,40	15187,01	7498	1374	1799	3268	11627
			НР - 69%; СП - 8%			47781,22	4543,15	4325	411		861	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,06764	518842,00	--	35094	--	35094	--	37902
			СП - 8%			--	--	--	--		2808	
100		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02288	403078,00	--	9222	--	9222	--	9960
			СП - 8%			--	--	--	--		738	
101		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,6	142,09	3,90	512	14	172	226	797
			НР - 69%; СП - 8%			90,44	0,54	326	2		59	
102		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,2	111,66	2,87	804	21	402	265	1155
			НР - 69%; СП - 8%			52,86	0,54	381	4		86	
103		235-202-0401 РСНБ РК 2022	Гидроизоляционный материал Пенекрит	кг	10	445,00	--	4450	--	4450	--	4806
			СП - 8%			--	--	--	--		356	
104		1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетка Р-1. Устройство	$м^2$ настила	0,2304	44614,32	2572,62	10279	593	6638	2521	13824
			НР - 76%; СП - 8%			13228,01	1169,86	3048	270		1024	
105		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,00513	2439725,06	899069,98	12516	4612	2434	7042	21122
			НР - 99%; СП - 8%			1066221,95	320318,80	5470	1643		1565	
106		1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	8	860,97	134,85	6888	1079	477	4052	11816
			НР - 72%; СП - 8%			666,45	37,09	5332	297		875	
107		243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	8	1650,00	--	13200	--	13200	--	14256
			СП - 8%			--	--	--	--		1056	
108		1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	32	103,13	43,58	3300	1394	129	1746	5449
			НР - 72%; СП - 8%			55,54	20,23	1777	647		404	
109		243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	32	1164,00	--	37248	--	37248	--	40228
			СП - 8%			--	--	--	--		2980	
110		1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство лотков Л12-15(266шт.), Л12д-15(16шт.),П12-15(266шт.), П12д-15(16шт.)	$м^3$ сборных конструкций	34,56	20285,05	4942,81	701051	170823	223046	438596	1230819
			НР - 118%; СП - 8%			8888,38	1866,59	307182	64509		91172	
111		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ П12-15, П12д-15 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	34,56	112504,00	--	3888138	--	3888138	--	4199189
			СП - 8%			--	--	--	--		311051	
112		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003897	376202,00	--	1466	--	1466	--	1583
			СП - 8%			--	--	--	--		117	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113		1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Перегородка огнестойкая. Монтаж на кабельных конструкциях	$м^2$	0,0012	-1300,85	-364,59	-2	--	-1	-1	-3
			НР - 72%			-694,22	-169,24	-1	--		--	
114		261-107-0312 РСНБ РК 2022	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД -8мм ГОСТ 4248-92($1м^2$-17кг)	т	0,00409	-79643,00	--	-326	--	-326	--	-352
			СП - 8%			--	--	--	--		-26	
115		1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	573,30823	1661,68	718,16	952655	411727	47407	472555	1539230
			НР - 72%; СП - 8%			860,83	283,97	493521	162802		114020	
116		1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	653,8	1361,24	637,49	889979	416791	37463	435705	1431737
			НР - 72%; СП - 8%			666,45	259,13	435725	169419		106053	
117		1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка на вводе в РУ и РТП	м кабеля	270	1361,24	637,49	367535	172122	15471	179933	591265
			НР - 72%; СП - 8%			666,45	259,13	179942	69965		43797	
118		ТОО"Intercomertz" стр 9	Кабель АПвПу2гнг-(В)-HF-20-1х630/120 ТАС	м	2047,70832	13205,36	--	27040726	--	27040726	--	29203987
			СП - 8%			--	--	--	--		2163261	
119		1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабели волоконно-оптические. Прокладка по установленным конструкциям	м кабеля	506	548,73	121,20	277657	61328	621	156865	469284
			НР - 61%; СП - 8%			426,30	81,92	215708	41452		34762	
120		1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	176,13333	548,73	121,20	96650	21348	216	54603	163353
			НР - 61%; СП - 8%			426,30	81,92	75086	14429		12100	
121		1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабели волоконно-оптические. Прокладка на вводе в РУ и РТП	м кабеля	45	548,73	121,20	24693	5454	55	13950	41735
			НР - 61%; СП - 8%			426,30	81,92	19184	3686		3092	
122		243-502-0108 РСНБ РК 2022	Кабель оптический, марки ИК-М6П-А8-3,1 (КС-ОКЛО 16-G.652.D-CF-3,0-2201)	км	0,833933	344095,00	--	286952	--	286952	--	309908
			СП - 8%			--	--	--	--		22956	
123		1308-0201-3501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта для кабеля напряжением до 35 кВ концевая. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	4	64837,07	1162,03	259348	4648	104526	109679	398549
			НР - 72%; СП - 8%			37543,47	539,42	150174	2158		29522	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124		243-903-3711 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10, 20 и 35 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-24E/1XI-L20A, напряжение 20 кВ	шт.	12	183562,00	--	2202744	--	2202744	--	2378964
			СП - 8%			--	--	--	--		176220	
125		1308-0201-3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта для кабеля напряжением до 35 кВ соединительная. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	173906,44	1162,03	1043439	6973	407335	455304	1618643
			НР - 72%; СП - 8%			104855,14	539,42	629131	3237		119899	
126		243-903-5506 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/1x630	шт.	18	171979,00	--	3095622	--	3095622	--	3343272
			СП - 8%			--	--	--	--		247650	
127		1308-0103-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Адаптер напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	24179,98	6536,40	48360	13072	1965	28362	82859
			НР - 72%; СП - 8%			16661,30	3034,23	33323	6068		6138	
128		243-906-1509 РСНБ РК 2022	Экранированная Т-образная система адаптеров для ячеек РУ с газовой изоляцией с бушингами типа С, на напряжение до 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа RSTI-5855-CEE01, напряжение 20 кВ	комплект	6	285866,00	--	1715196	--	1715196	--	1852412
			СП - 8%			--	--	--	--		137216	
129		1310-0901-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 14x4. Монтаж	шт.	2	76986,31	11791,19	153973	23582	19316	77479	249968
			НР - 61%; СП - 8%			55537,68	7969,66	111075	15939		18516	
130		ТОО"All Prof-Telecomстр 3	Соединительная горизонтальная муфта для оптоволоконного кабеля SNR-FOSC-102-96F	шт	2	15664,29	--	31329	--	31329	--	33835
			СП - 8%			--	--	--	--		2506	
131		1310-0105-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель емкостью до 8. Разделка и включение	конец кабеля	6	1679,89	--	10079	--	82	6098	17471
			НР - 61%; СП - 8%			1666,13	--	9997	--		1294	
132		1310-0901-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж панели вводной для ВОЛС. Монтаж оборудования	шт.	2	34637,06	--	69274	--	2629	40654	118722
			НР - 61%; СП - 8%			33322,61	--	66645	--		8794	
133		ТОО"All Prof-Telecomстр 3	Стоимость панели вводной для ВОЛС - FDF 19/1U LC/UPM SM 8 port	шт	2	18487,50	--	36975	--	36975	--	39933
			СП - 8%			--	--	--	--		2958	
134		252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода 7,6x300 (стяжной хомут)	шт.	4200	88,00	--	369600	--	369600	--	399168
			СП - 8%			--	--	--	--		29568	
135		1308-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	8116,24	1141,06	48697	6846	8528	26232	80923

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			5553,77	518,48	33323	3111		5994	
136		ТОО"Schneider Electric"стр 6	Трансформатор тока CGT 01A1AB с Ктт 600/1А	компл	2	2757750,60	--	5515501	--		--	5515501
						--	--	--	--	5515501	--	
137		261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,13974	408199,00	--	57042	--	57042	--	61605
			СП - 8%			--	--	--	--		4563	
138		1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Забивка опознавательного знака. Монтаж	шт.	17	2464,69	266,81	41900	4536	5377	24186	71373
			НР - 72%; СП - 8%			1881,56	94,40	31987	1605		5287	
139		214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1309	366446,00	--	47968	--	47968	--	51805
			СП - 8%			--	--	--	--		3837	
140		214-104-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм	т	0,0068	449501,00	--	3057	--	3057	--	3302
			СП - 8%			--	--	--	--		245	
141		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,85	142,09	3,90	121	3	41	53	188
			НР - 69%; СП - 8%			90,44	0,54	77	--		14	
142		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,85	111,66	2,87	95	2	48	31	136
			НР - 69%; СП - 8%			52,86	0,54	45	--		10	
143		1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	180,9	1661,68	718,16	300598	129915	14959	149109	485684
			НР - 72%; СП - 8%			860,83	283,97	155724	51370		35977	
144		1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабели волоконно-оптические. Прокладка по установленным конструкциям	м кабеля	179,4	548,73	121,20	98442	21743	221	55616	166383
			НР - 61%; СП - 8%			426,30	81,92	76478	14696		12325	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								81987519
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8413256				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2701116			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1040884			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						51131796		
			- Перевозка грузов	Тенге				1122357				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						5515501		
			- Накладные расходы	Тенге							7438898	
			- Сметная прибыль	Тенге							5664597	
		Итого смета		**Тенге**				**81 987 519**				
		Оборудование						**5 515 501**				
		ИТОГО СМР						**76 472 018**				
		Временные здания		**Тенге**				**2 829 465**				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				**79 301 483**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные		Тенге				1 348 125				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г						86 165 109				
		в том числе СМР						80 649 608				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						1 612 992				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г		Тенге				87 778 101				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079						94 712 571				
		Договорной коэффициент к = 0,9						85 241 314				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				10 228 958				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				95 470 272				

Заказчик: _____
БИН 240140008344

Подрядчик: Умбеталиев Р. Е. _____
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора
ТОО "MSK Engineering " _____
БИН 070440006322

Авторский надзор: АО НИПИИ "Энергия"
Гималтдинов Р.Н. _____

Заказчик:ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

"Строительство новых РП, ТП в городе Астане" (Строительство РП-10 кВ для объектов перспективной застройки севернее шоссе Алаш, РП-10 кВ с 2 КЛ-10 кВ от ПС "Промзона, РП-10,20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП-20 кВ для объектов перспективной застройки" в районе улицы Орынбор) Строительство РП-20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык" от ПС 110/20 кВ "Байтерек"

Локальная смета № 2-3-1

РП-20кВ № 11/2 по ПДП

Договор №19/47 от 23.07.2019

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Архитектурно-строительные решения										
			Отмостка										
1	29	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,13		336,23	155,66	1389	643	--	760	2321
							180,57	74,90	746	309		172	
2	30	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	4,13		12378,26	1946,11	51122	8038	17481	27212	84601
							6199,35	810,14	25603	3346		6267	
3	31	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	4,13		9807,29	3375,07	40504	13939	20	30719	76920
							6427,42	1485,25	26545	6134		5698	
4	32	211-201-0605 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,13		6511,00	--	26890	--	26890	--	29041
							--	--	--	--		2151	
5	33	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Бетонное основание. Устройство	$м^3$	6,2		36645,76	2655,46	227204	16463	168162	42414	291187
							6867,62	649,90	42579	4029		21569	
6	34	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие. Армирование	т	0,23954		32103,28	2735,74	7690	656	9	6671	15510
							29325,54	1279,73	7025	307		1149	
7	35	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,23954		455717,00	--	109162	--	109162	--	117895

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		8733	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**463961**	**39739**	**321724**	**107776**	**617475**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**102498**	**14125**	--	**45739**	
			Материалы	Тенге				**463961**				
			Всего заработная плата	Тенге				**185672**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**116623**			
			Накладные расходы	Тенге				**136052**				
			Сметная прибыль	Тенге				**107776**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**45739**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**617476**				
			Сметная заработная плата	Тенге					**116623**			**67**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**617476**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
			Сметная заработная плата	Тенге					**116623**			
			РАЗДЕЛ 2. Электротехническая часть									
			Монтажные работы									
8	**45**	**1308-0201-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж**	**оконцевание (3 муфты)**	**4**	**30849,64**	--	**123399**	--	**1216**	**87972**	**228280**
			НР - 72%; СП - 8%			**30545,72**	--	**122183**	--		**16910**	
9	**46**	**243-903-3708 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10, 20 и 35 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-24D/1XI-L12A, напряжение 20 кВ**	**шт.**	**12**	**76521,00**	--	**918252**	--	**918252**	--	**991712**
			СП - 8%			--	--	--	--		**73460**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1041651**	--	**919468**	**87972**	**1219992**
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**122183**	--	--	**90370**	
			Материалы	Тенге				**123399**				
			Всего заработная плата	Тенге				**1216**				
			Накладные расходы	Тенге					**122183**			
			Сметная прибыль	Тенге				**87972**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**16910**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**228281**				
			Сметная заработная плата	Тенге					**122183**			**58**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**918252**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**918252**				
			Сметная прибыль	Тенге				**73460**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**991712**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1219993**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
			Сметная заработная плата	Тенге					**122183**			
			РАЗДЕЛ 3. Генплан									
			Вертикальная планировка									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	77	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - срезка растительного грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	62	69,82 --	69,82 22,41	4329 --	4328 1389	--	1001 427	5756
11	78	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - при срезке растительного грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	62	60,42 --	60,42 19,40	3746 --	3746 1203	--	866 369	4981
12	79	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - выемка грунта от устройства корыта дорожного покрытия и при планировке территории *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	137	86,45 --	86,45 27,75	11844 --	11844 3802	--	2737 1166	15747
13	80	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - грунт от устройства корыта дорожного покрытия и при планировке территории *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	137	68,42 --	68,42 21,96	9374 --	9374 3009	--	2166 923	12463
14	81	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь при замене плодородной почвы на участках озеленения *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	189,2	69,82 --	69,82 22,41	13210 --	13210 4240	--	3054 1302	17565
15	82	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	127,2	359,48 16,71	342,77 96,25	45726 2126	43600 12243	--	10345 4485	60556
16	83	412-101-0102 РСНБ РК 2022	Транспорт недостающего грунта- *СП - 8%*	т·км	397,5	116,00 --	--	46110 --	--		-- 3689	49799
17	84	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь грунта по территории *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1114,3	86,45 --	86,45 27,75	96331 --	96331 30922	--	22264 9483	128077
18	85	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1114,3	86,11 --	86,11 28,08	95952 --	95953 31290	--	22531 9483	127966
19	86	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	977,3	439,07 20,36	418,09 117,40	429103 19898	408599 114735	606	96938 42083	568124
20	87	412-101-0102 РСНБ РК 2022	Транспорт недостающего грунта- *СП - 8%*	т·км	4764,3375	116,00 --	--	552663 --	--		-- 44213	596876

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	88	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	718,19	3,06	3,06	2198	2197	--	517	2931
			НР - 72%; СП - 8%			--	1,00	--	718		215	
			Асфальтобетонное покрытие 255,5 м²/в границе отвода/									
22	89	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	25,55	336,23	155,66	8591	3977	--	4700	14354
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	4614	1914		1063	
23	90	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	25,55	6336,40	1877,87	161895	47980	106137	21994	198600
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	7778	12587		14711	
24	91	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м² основания	255,5	1616,28	447,75	412960	114400	280090	62426	513417
			НР - 108%; СП - 8%			72,29	153,94	18470	39332		38031	
25	92	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м² основания	255,5	425,59	87,34	108738	22315	86423	8656	126787
			НР - 108%; СП - 8%			--	31,37	--	8015		9392	
26	93	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2044	193882,59	4077,28	39630	833	38797	437	43272
			НР - 108%; СП - 8%			--	1977,64	--	404		3205	
27	94	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ типа АБ (общей толщ.6см)	м²	255,5	2580,11	309,93	659218	79187	567754	27566	741727
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	51,85	12277	13248		54943	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	95	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	255,5	1116,08	0,10	285158	26	281537	3884	312164
			НР - 108%; СП - 8%			14,07	--	3595	--		23123	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	96	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ типа АБВ	м²	255,5	2869,54	325,98	733167	83288	637602	27218	821217
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	50,59	12277	12926		60832	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	97	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^3$ основания**	**5,005**	**11401,06** **1862,11**	**3467,90** **1585,30**	**57062** **9320**	**17356** **7934**	**30386**	**16046** **5849**	**78957**
31	98	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**143**	**3368,24** **1636,06**	**58,01** **26,00**	**481658** **233957**	**8295** **3718**	**239406**	**256688** **59068**	**797413**
32	99	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.30.15** *СП - 8%*	**$м^3$**	**5,72**	**51519,00** **--**	**--** **--**	**294689** **--**	**--** **--**	**294689**	**--** **23575**	**318264**
			Асфальтобетонное покрытие 88,7 $м^2$/за границей отвода/									
33	100	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ уплотненного грунта**	**8,87**	**336,23** **180,57**	**155,66** **74,90**	**2982** **1602**	**1380** **664**	**--**	**1632** **369**	**4983**
34	101	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**8,87**	**6336,40** **304,43**	**1877,87** **492,63**	**56204** **2700**	**16657** **4370**	**36847**	**7635** **5107**	**68947**
35	102	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ основания**	**88,7**	**1616,28** **72,29**	**447,75** **153,94**	**143364** **6412**	**39715** **13654**	**97237**	**21672** **13203**	**178239**
36	103	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	**Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ основания**	**88,7**	**425,59** **--**	**87,34** **31,37**	**37750** **--**	**7748** **2783**	**30002**	**3005** **3261**	**44016**
37	104	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**0,07096**	**193882,59** **--**	**4077,28** **1977,64**	**13758** **--**	**289** **140**	**13469**	**152** **1113**	**15022**
38	105	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ типа АБ (общей толщ.6см)** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**$м^2$**	**88,7**	**2580,11** **48,05**	**309,93** **51,85**	**228856** **4262**	**27491** **4599**	**197103**	**9570** **19074**	**257500**
39	106	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**$м^2$**	**88,7**	**1116,08** **14,07**	**0,10** **--**	**98996** **1248**	**9** **--**	**97739**	**1348** **8027**	**108372**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	107	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 типа АБВ	м^2	88,7	2869,54	325,98	254528	28914	221352	9449	285096
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	50,59	4262	4487		21119	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	108	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство	м^3 основания	1,925	11401,06	3467,90	21947	6676	11686	6172	30368
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	3585	3052		2249	
42	109	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	55	3368,24	58,01	185253	3191	92079	98726	306697
			НР - 108%; СП - 8%			1636,06	26,00	89983	1430		22718	
43	110	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.30.15	м^3	2,2	51519,00	--	113342	--	113342	--	122409
			СП - 8%			--	--	--	--		9067	
			Брусчатка - 105,8 м^2									
44	111	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	10,58	336,23	155,66	3557	1646	--	1946	5943
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	1910	792		440	
45	112	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	10,58	6336,40	1877,87	67039	19868	43950	9107	82238
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	3221	5212		6092	
46	113	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство	м^3 основания	10,58	11401,06	3467,90	120623	36690	64232	33920	166907
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	19701	16772		12363	
47	114	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	5,29	6336,40	1877,87	33520	9934	21976	4554	41120
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	1610	2606		3046	
48	115	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м^2	105,8	3810,79	328,20	403182	34723	657	336975	799369
			НР - 88%; СП - 8%			3476,39	142,95	367802	15124		59212	
49	116	255-102-0317 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации Б толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608- 2017	м^2	111,09	12237,00	--	1359408	--	1359408	--	1468161
			СП - 8%			--	--	--	--		108753	
50	117	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,072	11401,06	3467,90	821	250	437	231	1136
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	134	114		84	
51	118	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	4	3368,24	58,01	13473	232	6697	7180	22305
			НР - 108%; СП - 8%			1636,06	26,00	6544	104		1652	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	119	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.20.8**	$м^3$	0,08	51519,00	--	4122	--	4122	--	4452
			СП - 8%			--	--	--	--		330	
			Посадка местных трав - 311,7 $м^2$									
53	120	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	$м^2$	311,7	345,14	--	107580	--	--	94670	218430
			НР - 88%; СП - 8%			345,14	--	107580	--		16180	
54	121	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	$м^2$	311,7	479,75	287,35	149538	89567	21613	55199	221117
			НР - 88%; СП - 8%			123,06	78,18	38358	24369		16380	
55	122	1147-0118-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Газоны обыкновенные. Уход**	$м^2$	311,7	997,10	251,69	310796	78452	997	222370	575819
			НР - 88%; СП - 8%			742,21	68,48	231347	21345		42653	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				8283991	1470271	4998372	1517547	10585659
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1216573	425246	--	784122	
			Материалы	Тенге				8283991				
			Всего заработная плата	Тенге				3226810				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1641819			
			Транспортные расходы	Тенге				1771561				
			Накладные расходы	Тенге				598773				
			Сметная прибыль	Тенге				1517547				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				784122				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10585660				
			Сметная заработная плата	Тенге								863
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1641819			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10585660				
			Сметная заработная плата	Тенге								863
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1641819			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									12423129
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1441254				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1510010			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					439371			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6239563		
			- Перевозка грузов	Тенге				598773				
			- Накладные расходы	Тенге							1713295	
			- Сметная прибыль	Тенге							920231	
			Итого смета		**Тенге**			12 423 129				
			Оборудование					0				
			ИТОГО СМР					12 423 129				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Временные здания и сооружения 3,7%		Тенге			459 656				
			ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			12 882 785				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%		Тенге			219 007				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г					13 101 792				
			в том числе СМР					13 101 792				
			Непредвиденные работы и затраты-2%					262 036				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г		Тенге			13 363 828				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079					14 419 570				
			Договорной коэффициент к = 0,9					12 977 613				
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			1 557 314				
			СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге			14 534 927				

Заказчик: _____ А. М.
БИН 240140008344

Подрядчик: Умбеталиев Е. Е. _____
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора _____
ТОО "MSK Engineering "
БИН 070440006322

Авторский надзор: АО "НИПИИ "Энергия"
Гималтдинов Р.Н. _____

Маханов Е.Е.

Заказчик:ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

"Строительство новых РП, ТП в городе Астане" (Строительство РП-10 кВ для объектов перспективной застройки севернее шоссе Алаш, РП-10 кВ с 2 КЛ-10 кВ от ПС "Промзона, РП-10,20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП-20 кВ для объектов перспективной застройки" в районе улицы Орынбор) Строительство РП-20 кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык" от ПС 110/20 кВ "Байтерек"

Локальная смета на включаемые виды работ **РП-20кВ № 11/2 по ПДП**

Договор №19/47 от 23.07.2019

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы (объем работ п.11-12)										
1	1122-1401-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	192		11379,15	7646,85	2184797	1468195	404314	563779	2968462
						1626,50	1339,51	312288	257186		219886	
		Кабельные камеры КМ-1 промежуточная (КМП) - 10шт. (объем работ п.15 л.11.1-11.4										
2	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное - под кабельный канал и камеры. Устройство**	$м^3$ основания	2,25		11401,06	3467,90	25652	7803	13659	7214	35495
						1862,11	1585,30	4190	3567		2629	
3	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	1,17		31684,62	2174,57	37071	2544	31370	3423	43734
						2698,01	517,31	3157	605		3240	
4	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	$м^2$	22,5		4692,95	168,09	105591	3782	41385	42882	160351
						2685,50	76,61	60424	1724		11878	
5	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101**	$м^2$	22,5		2186,08	168,09	49187	3782	19693	18931	73567
						1142,76	76,61	25712	1724		5450	
6	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	$м^3$ конструкции	7,821		35281,37	2112,39	275936	16521	102821	190890	504172
						20022,27	661,96	156594	5177		37346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плита днища. Армирование	т	0,201393	32061,28	2735,74	6457	551	--	5609	13031
		НР - 91%; СП - 8%			29325,54	1279,73	5906	258		965	
8	1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные. Армирование	т	0,537066	73482,69	3086,50	39465	1658	684	34103	79453
		НР - 91%; СП - 8%			69121,19	657,15	37123	353		5885	
9	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,89022	29988,00	--	206624	--	206624	--	223154
		СП - 8%			--	--	--	--		16530	
10	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,738459	42074,74	1760,44	31070	1300	--	27557	63317
		НР - 91%; СП - 8%			40314,30	692,75	29770	512		4690	
11	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	53,568	128,00	--	6857	--	6857	--	7406
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
12	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016	т	0,738459	349794,00	--	258309	--	258309	--	278974
		СП - 8%			--	--	--	--		20665	
13	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	Гидроизоляция боковая пенетроном за два раза	$м^2$	22,5	4786,98	46,36	107707	1043	3	99672	223970
		НР - 93%; СП - 8%			4740,48	22,83	106661	514		16590	
14	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	Гидроизоляция горизонтальная пенетроном за два раза/2,5.2,5/	$м^2$	11,25	1871,14	46,36	21050	522	1	19329	43610
		НР - 93%; СП - 8%			1824,64	22,83	20527	257		3230	
15	235-301-0103 РСНБ РК 2022	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях,"ПЕНЕТРОН"ГОСТ 31384-2008	кг	56,7	1961,00	--	111189	--	111189	--	120084
		СП - 8%			--	--	--	--		8895	
16	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	35,1	4692,95	168,09	164723	5900	64562	66896	250148
		НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	94261	2689		18529	
17	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	35,1	2186,08	168,09	76731	5900	30720	29532	114764
		НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	40111	2689		8501	
18	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные балка Б-1. Монтаж	т конструкций	0,081468	82836,40	15187,01	6749	1237	1619	2941	10465
		НР - 69%; СП - 8%			47781,22	4543,15	3893	370		775	
19	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,060876	518842,00	--	31585	--	31585	--	34112
		СП - 8%			--	--	--	--		2527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,020592	403078,00	--	8300	--	8300	--	8964
		СП - 8%			--	--	--	--		664	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	3,24	142,09	3,90	460	13	154	203	717
		НР - 69%; СП - 8%			90,44	0,54	293	2		53	
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	6,48	111,66	2,87	724	18	363	239	1040
		НР - 69%; СП - 8%			52,86	0,54	343	3		77	
23	235-202-0401 РСНБ РК 2022	Гидроизоляционный материал Пенекрит	кг	9	445,00	--	4005	--	4005	--	4325
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
24	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 П12-15, П12д-15 ГОСТ 13015-2012	м^3	10,56	112504,00	--	1188042	--	1188042	--	1283085
		СП - 8%			--	--	--	--		95043	
25	225-202-0105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО5	шт.	10	78546,00	--	785460	--	785460	--	848297
		СП - 8%			--	--	--	--		62837	
		Кабельные камеры КМ-1 ответвительная (КМО) - 1шт. (объем работ п.15 л.12.1-12.4									
26	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное - под кабельный канал и камеры. Устройство	м^3 основания	1,25	11401,06	3467,90	14251	4335	7588	4008	19719
		НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	2328	1982		1461	
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,65	31684,62	2174,57	20595	1413	17428	1902	24297
		НР - 91%; СП - 8%			2698,01	517,31	1754	336		1800	
28	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м^2	12,5	4692,95	168,09	58662	2102	22991	23823	89084
		НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	33569	958		6599	
29	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м^2	12,5	2186,08	168,09	27326	2102	10939	10517	40871
		НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	14285	958		3028	
30	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	4,3025	35281,37	2112,39	151798	9088	56564	105013	277356
		НР - 118%; СП - 8%			20022,27	661,96	86146	2848		20545	
31	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плита днища. Армирование	т	0,111885	32061,28	2735,74	3587	306	--	3116	7239
		НР - 91%; СП - 8%			29325,54	1279,73	3281	143		536	
32	1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные. Армирование	т	0,291705	73482,69	3086,50	21435	901	371	18523	43154
		НР - 91%; СП - 8%			69121,19	657,15	20163	192		3197	
33	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	0,5	23274,00	--	11637	--	11637	--	12568
		СП - 8%			--	--	--	--		931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,784975	29988,00	--	113504	--	113504	--	122584
		СП - 8%			--	--	--	--		9080	
35	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,40359	42074,74	1760,44	16981	711	--	15061	34605
		НР - 91%; СП - 8%			40314,30	692,75	16270	280		2563	
36	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,76	128,00	--	3809	--	3809	--	4114
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
37	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016	т	0,40359	349794,00	--	141173	--	141173	--	152467
		СП - 8%			--	--	--	--		11294	
38	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг - ЗД-1 и ЗД-2. Установка	т	0,0125	1190836,84	2586,49	14885	32	12952	1744	17959
		НР - 91%; СП - 8%			152084,35	1210,45	1901	15		1330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1 0,0125	1036166,00				12952		
39	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	Гидроизоляция боковая пенетроном за два раза	$м^2$	10	4786,98	46,36	47870	463	2	44299	99542
		НР - 93%; СП - 8%			4740,48	22,83	47405	228		7374	
40	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	Гидроизоляция горизонтальная пенетроном за два раза/2,5.2,5/	$м^2$	6,25	1871,14	46,36	11695	290	1	10738	24228
		НР - 93%; СП - 8%			1824,64	22,83	11404	143		1795	
41	235-301-0103 РСНБ РК 2022	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях,"ПЕНЕТРОН"ГОСТ 31384-2008	кг	31,5	1961,00	--	61772	--	61772	--	66714
		СП - 8%			--	--	--	--		4942	
42	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	19,5	4692,95	168,09	91513	3278	35868	37164	138971
		НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	52367	1494		10294	
43	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	19,5	2186,08	168,09	42629	3278	17067	16407	63759
		НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	22284	1494		4723	
44	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные балка Б-1. Монтаж	т конструкций	0,04526	82836,40	15187,01	3749	688	898	1634	5814
		НР - 69%; СП - 8%			47781,22	4543,15	2163	206		431	
45	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,03382	518842,00	--	17547	--	17547	--	18951
		СП - 8%			--	--	--	--		1404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,01144	403078,00 --	-- --	4611 --	-- --	4611	-- 369	4980
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	1,8	142,09 90,44	3,90 0,54	256 163	7 1	86	113 30	399
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	3,6	111,66 52,86	2,87 0,54	402 190	10 2	202	133 43	577
49	235-202-0401 РСНБ РК 2022	Гидроизоляционный материал Пенекрит *СП - 8%*	кг	5	445,00 --	-- --	2225 --	-- --	2225	-- 178	2403
50	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетка Р-1. Устройство *НР - 76%; СП - 8%*	м^2 настила	0,1152	44614,32 13228,01	2572,62 1169,86	5140 1524	297 135	3319	1261 512	6913
51	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,002565	2439725,06 1066221,95	899069,98 320318,80	6258 2735	2306 822	1217	3521 782	10561
52	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1 *СП - 8%*	шт.	6	1883,00 --	-- --	11298 --	-- --	11298	-- 904	12202
53	1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	860,97 666,45	134,85 37,09	6888 5332	1079 297	477	4052 875	11816
54	243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5 *СП - 8%*	шт.	8	1650,00 --	-- --	13200 --	-- --	13200	-- 1056	14256
55	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	32	103,13 55,54	43,58 20,23	3300 1777	1394 647	129	1746 404	5449
56	243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5 *СП - 8%*	шт.	32	1164,00 --	-- --	37248 --	-- --	37248	-- 2980	40228
57	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 П12-15, П12д-15 ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м^3	1,92	112504,00 --	-- --	216008 --	-- --	216008	-- 17281	233289
58	225-202-0105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО5 *СП - 8%*	шт.	1	78546,00 --	-- --	78546 --	-- --	78546	-- 6284	84830
		Устройство кабельного канала (объем работ п.14-19)									
59	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство лотков Л12-15(266шт.), Л12д-15(16шт.),П12-15(266шт.), П12д-15(16шт.) *НР - 118%; СП - 8%*	м^3 сборных конструкций	10,02	20285,05 8888,38	4942,81 1866,59	203256 89062	49527 18703	64667	127162 26433	356852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 П12-15, П12д-15 ГОСТ 13015-2012	м^3	4,26	112504,00	--	479267	--	479267	--	517608
		СП - 8%			--	--	--	--		38341	
61	1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	48	860,97	134,85	41327	6472	2865	24314	70893
		НР - 72%; СП - 8%			666,45	37,09	31990	1780		5251	
62	243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	48	1650,00	--	79200	--	79200	--	85536
		СП - 8%			--	--	--	--		6336	
63	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	48	103,13	43,58	4950	2092	192	2618	8174
		НР - 72%; СП - 8%			55,54	20,23	2666	971		605	
64	243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	48	1164,00	--	55872	--	55872	--	60342
		СП - 8%			--	--	--	--		4470	
		Монтажные работы (объем работ п.24-29)									
65	1308-0201-3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта для кабеля напряжением до 35 кВ соединительная. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	8	173906,44	1162,03	1391252	9296	543115	607073	2158191
		НР - 72%; СП - 8%			104855,14	539,42	838841	4315		159866	
66	243-903-5506 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/1x630	шт.	24	171979,00	--	4127496	--	4127496	--	4457696
		СП - 8%			--	--	--	--		330200	
		РАЗДЕЛ 1.Кабельные камеры КМ-1 промежуточная сущ.монтаж возле ЖК "Бурабай" -1 шт .									
67	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное - под кабельный канал и камеры. Устройство	м^3 основания	3,5	11401,06	3467,90	39904	12138	21249	11221	55215
		НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	6517	5549		4090	
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,82	31684,62	2174,57	57666	3958	48798	5325	68030
		НР - 91%; СП - 8%			2698,01	517,31	4910	942		5039	
69	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м^2	35	4692,95	168,09	164253	5883	64377	66705	249435
		НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	93993	2681		18477	
70	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м^2	35	2186,08	168,09	76513	5883	30633	29448	114438
		НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	39997	2681		8477	
71	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	12,166	35281,37	2112,39	429233	25699	159943	296940	784267
		НР - 118%; СП - 8%			20022,27	661,96	243591	8053		58094	
72	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плита днища. Армирование	т	0,313278	32061,28	2735,74	10044	857	--	8725	20271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			29325,54	1279,73	9187	401		1502	
73	1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные. Армирование**	т	0,835436	73482,69	3086,50	61390	2579	1065	53049	123594
		НР - 91%; СП - 8%			69121,19	657,15	57746	549		9155	
74	212-101-0902 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	10,71812	29988,00	--	321415	--	321415	--	347128
		СП - 8%			--	--	--	--		25713	
75	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	1,148714	42074,74	1760,44	48332	2022	--	42866	98494
		НР - 91%; СП - 8%			40314,30	692,75	46310	796		7296	
76	261-102-0221 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	83,328	128,00	--	10666	--	10666	--	11519
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
77	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2016**	т	1,148714	349794,00	--	401813	--	401813	--	433958
		СП - 8%			--	--	--	--		32145	
78	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 20 кг - ЗД-1 и ЗД-2. Установка**	т	0,035	1190836,84	2586,49	41679	90	36266	4882	50286
		НР - 91%; СП - 8%			152084,35	1210,45	5323	42		3725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1	222-509-1005	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями**	т	1 0,035	1036166,00				36266		
79	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	**Гидроизоляция боковая пенетроном за два раза**	$м^2$	35	4786,98	46,36	167544	1623	4	155046	348397
		НР - 93%; СП - 8%			4740,48	22,83	165917	799		25807	
80	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ,К=2	**Гидроизоляция горизонтальная пенетроном за два раза/2,5.2,5/**	$м^2$	17,5	1871,14	46,36	32745	812	2	30068	67838
		НР - 93%; СП - 8%			1824,64	22,83	31931	400		5025	
81	235-301-0103 РСНБ РК 2022	**Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях,"ПЕНЕТРОН"ГОСТ 31384-2008**	кг	88,2	1961,00	--	172960	--	172960	--	186797
		СП - 8%			--	--	--	--		13837	
82	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	$м^2$	54,6	4692,95	168,09	256235	9178	100429	104060	389118
		НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	146628	4183		28823	
83	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101**	$м^2$	54,6	2186,08	168,09	119360	9178	47787	45939	178523
		НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	62395	4183		13224	
84	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции опорные балка Б-1. Монтаж**	т конструкций	0,126728	82836,40	15187,01	10498	1925	2518	4575	16279
		НР - 69%; СП - 8%			47781,22	4543,15	6055	576		1206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,094696	518842,00	--	49132	--	49132	--	53063
		СП - 8%			--	--	--	--		3931	
86	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,032032	403078,00	--	12911	--	12911	--	13944
		СП - 8%			--	--	--	--		1033	
87	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,04	142,09	3,90	716	20	240	316	1115
		НР - 69%; СП - 8%			90,44	0,54	456	3		83	
88	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,08	111,66	2,87	1126	28	565	371	1617
		НР - 69%; СП - 8%			52,86	0,54	533	5		120	
89	235-202-0401 РСНБ РК 2022	Гидроизоляционный материал Пенекрит	кг	14	445,00	--	6230	--	6230	--	6728
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
90	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,00513	2439725,06	899069,98	12516	4612	2434	7042	21122
		НР - 99%; СП - 8%			1066221,95	320318,80	5470	1643		1565	
91	1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	8	860,97	134,85	6888	1079	477	4052	11816
		НР - 72%; СП - 8%			666,45	37,09	5332	297		875	
92	243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	8	1650,00	--	13200	--	13200	--	14256
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
93	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	32	103,13	43,58	3300	1394	129	1746	5449
		НР - 72%; СП - 8%			55,54	20,23	1777	647		404	
94	243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	32	1164,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%			--	--	--	--		2980	
95	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С1	шт.	6	1883,00	--	11298	--	11298	--	12202
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
96	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетка Р-1. Устройство	$м^2$ настила	0,2304	44614,32	2572,62	10279	593	6638	2521	13824
		НР - 76%; СП - 8%			13228,01	1169,86	3048	270		1024	
97	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23274,00	--	23274	--	23274	--	25136
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
98	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ П12-15, П12д-15 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,96	112504,00	--	108004	--	108004	--	116644
		СП - 8%			--	--	--	--		8640	
99	225-202-0105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО5	шт.	1	78546,00	--	78546	--	78546	--	84830
		СП - 8%			--	--	--	--		6284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные камеры КМ-1 угловая (КМУ) - 5шт. (объем работ п.13 л.10.1-9.4									
100	**225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 П12-15, П12д-15 ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	**м^3**	**4,8**	**112504,00** **--**	**--** **--**	**540019** **--**	**--** **--**	**540019**	**--** **43202**	**583221**
101	**225-202-0105 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО5** *СП - 8%*	**шт.**	**5**	**78546,00** **--**	**--** **--**	**392730** **--**	**--** **--**	**392730**	**--** **31418**	**424148**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3729667**	**89551**	**12268070**	**3054039**	**21774818**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**937116**	**34700**	**--**	**1612953**	
		Материалы	Тенге				**10188**				
		Всего заработная плата	Тенге				**605**				
		Накладные расходы	Тенге					**8053**			
		Сметная прибыль	Тенге				**5798**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1279**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**17265**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**4**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**8053**			
		Материалы	Тенге				**3708981**				
		Всего заработная плата	Тенге				**520434**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**957132**			
		Накладные расходы	Тенге				**2179446**				
		Сметная прибыль	Тенге				**864524**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**365882**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4939387**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**473**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**957132**			
		Материалы	Тенге				**10498**				
		Всего заработная плата	Тенге				**2518**				
		Накладные расходы	Тенге					**6631**			
		Сметная прибыль	Тенге				**4575**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**16279**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**3**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6631**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4972931**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**480**
								971816			
		РАЗДЕЛ 2.Восстановительные работы вдоль ул. Нажимеденова									
102	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 уплотненного грунта**	**116,3**	**336,23** **180,57**	**155,66** **74,90**	**39104** **21000**	**18103** **8711**	**--**	**21392** **4839**	**65335**
103	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^3 материала основания в плотном теле**	**116,3**	**6336,40** **304,43**	**1877,87** **492,63**	**736923** **35405**	**218396** **57293**	**483122**	**100113** **66963**	**904000**
104	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**116,3**	**11401,06**	**3467,90**	**1325943**	**403316**	**706064**	**372868**	**1834716**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	216563	184370		135905	
105	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	$м^3$ материала основания в плотном теле	58,15	6336,40 304,43	1877,87 492,63	368462 17703	109198 28646	241561	50057 33482	452000
106	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой *НР - 88%; СП - 8%*	$м^2$	1163	3810,79 3476,39	328,20 142,95	4431949 4043042	381697 166251	7210	3704178 650885	8787012
107	255-102-0317 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации Б толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608- 2017 *СП - 8%*	$м^2$	200	12237,00 --	-- --	2447400 --	-- --	2447400	-- 195792	2643192
108	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	$м^3$ основания	1,26	11401,06 1862,11	3467,90 1585,30	14365 2346	4369 1997	7650	4040 1472	19877
109	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	70	3368,24 1636,06	58,01 26,00	235777 114524	4061 1820	117192	125651 28914	390343
110	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.20.8 *СП - 8%*	$м^3$	1,4	51519,00 --	-- --	72127 --	-- --	72127	-- 5770	77897
111	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	3	336,23 180,57	155,66 74,90	1009 542	467 225	--	552 125	1686
112	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	$м^3$ материала основания в плотном теле	3	6336,40 304,43	1877,87 492,63	19009 913	5634 1478	12462	2582 1727	23319
113	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ основания	30	1616,28 72,29	447,75 153,94	48488 2169	13432 4618	32887	7330 4466	60283
114	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ основания	30	425,59 --	87,34 31,37	12768 --	2620 941	10148	1016 1103	14887
115	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,024	193882,59 --	4077,28 1977,64	4653 --	97 47	4556	51 376	5081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 типа АБ (общей толщ.6см)	м^2	30	2580,11	309,93	77403	9298	66663	3237	87091
		НР - 108%; СП - 8%			48,05	51,85	1442	1556		6451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0968 2,904	22935,00				66603		
117	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	30	1116,08	0,10	33482	3	33057	456	36653
		НР - 108%; СП - 8%			14,07	--	422	--		2715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,048 1,44	22935,00				33026		
118	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 типа АБВ	м^2	30	2869,54	325,98	86086	9780	74864	3196	96425
		НР - 108%; СП - 8%			48,05	50,59	1442	1518		7143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0976 2,928	25548,00				74805		
119	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,175	11401,06	3467,90	1995	606	1063	561	2761
		НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	326	277		204	
120	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	5	3368,24	58,01	16841	290	8371	8975	27881
		НР - 108%; СП - 8%			1636,06	26,00	8180	130		2065	
121	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.30.15	м^3	0,2	51519,00	--	10304	--	10304	--	11128
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9984088	1181367	4336701	4406255	15541567
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4466019	459878	--	1151221	
	Материалы		Тенге				9984088				
	Всего заработная плата		Тенге				1806870				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4925897			
		Накладные расходы	Тенге				2529831				
		Сметная прибыль	Тенге				4406255				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1151221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15541564				
		Сметная заработная плата	Тенге								2572
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					4925897			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15541564				
		Сметная заработная плата	Тенге								2572
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					4925897			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									37316382
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7593988				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2893154			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					811158			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16604779		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							7460294	
		- Сметная прибыль	Тенге							2764174	
		Итого смета		**Тенге**				**37 316 382**			
		Оборудование						**0**			
		ИТОГО СМР						**37 316 382**			
		Временные здания и сооружения 3,7%		**Тенге**				**1 380 706**			
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				**38 697 088**			
		Дополнительные затраты при производстве строительно-		**Тенге**				**657 850**			
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г						**39 354 939**			
		в том числе СМР						**39 354 939**			
		Непредвиденные работы и затраты-2%						**787 099**			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г		**Тенге**				**40 142 037**			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079						**43 313 258**			
		Договорной коэффициент к = 0,9						**38 981 933**			
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**				**4 677 832**			
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**				**43 659 765**			

Заказчик: _____ Кунанов А.М.
БИН 240140008344

Подрядчик: Умбеталиев Е.Е. _____
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора
ТОО "MSK Engineering" _____ Ахмеджанов Г.Н.
БИН 070440006322

Авторский надзор: АО НИПИИ «Энергия»
Гималтдинов Р.Н. _____

Исакалиев Б.Е.

Макалиев К.К