ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і **ФОРМА 3**

МЕРДІГЕР: "Казахдорстрой" ЖШС

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтаманың нысаны

2020 ж 30 маусым №517 келісім шартқа қосымша 2022 ж 8 шілде №14 қосымша келісім бойынша - 6 829 438 704,35 теңге

Нысан атауы және мекен жайы: Шымкент қаласында Д.Қонаев даңғылының жалғасын (темір жолмен қиылыс құрылысының басынан Дамбовая көшесіне дейін) салу

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2022 жылғы 09 қыркүек айындағы №4 анықтама

Код	Код	Шарт				Қаржыландыру көзі			Ұйымдастыру - құқықтық нысаны
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі			күні	атауы		коды	атауы
3489851		**№517**			**30.06.2020ж**				ЖШС
		Қосымша келісім №1н			**08.07.2022ж**				
Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС -мен бірге	"Сатып алынатын тауарлар, көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар бойынша ҚҚС сомасы онім берушіге аудару шығындары" жылдың басынан бастап есепті айға дейін тауарлар, көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар бойынша ҚҚС сомасы өнім	1-бағаннан						Төленетін соммасы
			2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс монтаж жұмыстарының құны	соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзгеде шығындардың құны	қосымша шығындар		
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзгеде қосымша шығындар	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нысан атауы және мекен жайы: Шымкент қаласында Д.Қонаев даңғылының жалғасын (темір жолмен қиылыс құрылысының басынан Дамбовая көшесіне дейін) салу	1 024 497 033,87	109 767 539,34							114 350 285,06
Ұстап қалу 5%	0,00	0,00							0,00
Авансты ұстап қалу 30%		0,00							
Төленетін сомасы	1 024 497 033,87	109 767 539,34							114 350 285,06

Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы " ММ-і

_____

_____ _____

Тех. қадағалаушы:
«TURAN ENERGO GROUP»
ЖШС-нің директор орынбасары

_____ **Тажиев А.К.**

Мердігер:
"Казахдорстрой"
ЖШС-нің жоба басшысы

_____ **Молдахметов А. А.**

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Шымкент»

Форма № 2в

Инженер: ТОО «TURAN ENERGO GROUP»

Подрядчик: ТОО "Казахдорстрой"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство продолжения проспекта Д. Кунаева (от начала сооружения пересечения с железной дорогой до улицы Дамбовой) в городе Шымкент"

АКТ №4

приемки выполненных работ за сенябрь месяц 2022 г.

Составлен(а) текущих ценах 3кв. 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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. Локальная смета №11.1.2-01. Проезжая и бульварная часть. Земляное полотно. Укрепление откосов выемки биоматами									
11	Е11-270801-0301 1127-0801-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	**Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление биоматами**	м2	1100	434,84	8,01	478328,40	8811,00	123464,00	377099,71	923862,36
		НР - 108%; СП - 8%			314,59	2,83	346053,40	3113,00		68434,25	
12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,9550929	402525,00	--	384448,77	--	384448,77	--	415204,67
		СП - 8%			--	--	--	--		30755,90	
13	С1217-203-0701 217-203-0701 РСНБ РК 2015	**Биомат KGS БТ-СО/60**	м2	1155	851,00	--	982905,00	--	982905,00	--	1061537,40
		СП - 8%			--	--	--	--		78632,40	
14	Е11-010204-0301 1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой**	м2	1100	166,56	150,01	183220,40	165011,00	550,00	39864,53	240931,72
		НР - 72%; СП - 8%			16,05	34,28	17659,40	37708,00		17846,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	61,5950776	361,39	361,39	22259,85	22259,85	--	2727,43	26986,26
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,50	--	3788,10		1998,98	
16	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	98,5521241	163,00	--	16064,00	--		--	17349,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1285,12	
17	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Раскладка вручную растительного грунта на биоматы**	м3 грунта	61,5950776	1018,76	--	62750,72	--	--	45180,52	116565,74
		НР - 72%; СП - 8%			1018,76	--	62750,72	--		8634,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-470119-0501 1147-0119-0501 РСНБ РК 2015	**Насаждения зеленые.Дополнительный полив из шланга поливомоечной машины /10 раз/**	м3	102,6584626	3782,17	3166,06	388271,91	325022,85	2566,46	118763,99	547598,77
		НР - 88%, СП - 8%			591,11	723,53	60682,60	74276,48		40562,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2518249,00**	**521104,70**	**1493934,23**	**583636,18**	**3350036,00**
							487146,12	**118885,58**	--	**248150,82**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2518249,00**				
	Материалы		Тенге				**126580,46**				
	Всего заработная плата		Тенге					**606031,70**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1367353,77**				
	Транспортные расходы		Тенге				**16064,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**583636,18**				
		Сметная прибыль	Тенге				**248150,81**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3350036,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**504,95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**606031,70**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3350036,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**504,95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**606031,70**			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная смета №11.1.2-02. Проезжая и бульварная часть. Дорожная одежда. Дорожная одежда на правоповоротном съезде									
25	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	100,064	4979,15	1365,38	498233,27	136625,38	343214,53	55121,30	597622,94
		НР - 108%, СП - 8%			183,82	326,24	18393,36	32644,88		44268,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 18 см. Устройство**	м2 основания или покрытия	500,32	248,22	190,02	124187,93	95070,81	130,08	60749,43	199732,35
		НР - 108%, СП - 8%			57,94	54,49	28987,04	27262,44		14794,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	калькуляция	**Смесь С4**	м3	90,0576	3707,10	--	333852,53	--	333852,53	--	360560,73
		СП - 8%			--	--	--	--		26708,20	
28	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	3926,51136	40,00	--	157060,45	--		--	169625,29
		СП - 8%			--	--	--	--		12564,84	
29	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,3488488	2410,87	2410,87	841,03	841,03	--	449,82	1394,12
		НР - 108%, СП - 8%			--	1193,93	--	416,50		103,27	
30	С1216-201-0801 216-201-0801 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	0,3488488	117925,34	--	41138,11	--	41138,11	--	44429,16
		СП - 8%			--	--	--	--		3291,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	500,32	259,79	228,80	129979,63	114473,22	995,63	32708,74	175703,44
		НР - 108%; СП - 8%			29,00	31,53	14510,78	15775,09		13015,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=16	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /до 12 см/**	м2 покрытия	500,32	45,30	0,38	22663,50	190,12	2036,31	22072,04	48314,38
		НР - 108%; СП - 8%			40,85	--	20437,07	--		3578,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	С1212-501-0402 212-501-0402 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	т	140,84008	13303,00	--	1873595,58	--	1873595,58	--	2023483,23
		СП - 8%			--	--	--	--		149887,65	
34	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,2022312	2410,87	2410,87	487,55	487,55	--	260,77	808,18
		НР - 108%; СП - 8%			--	1193,93	--	241,45		59,87	
35	С1216-201-0801 216-201-0801 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	0,2022312	117925,34	--	23848,18	--	23848,18	--	25756,03
		СП - 8%			--	--	--	--		1907,85	
36	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	500,32	259,79	228,80	129979,63	114473,22	995,63	32708,74	175703,44
		НР - 108%; СП - 8%			29,00	31,53	14510,78	15775,09		13015,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 /до 10 см/**	м2 покрытия	500,32	33,97	0,28	16993,87	140,09	1525,98	16554,03	36231,73
		НР - 108%; СП - 8%			30,64	--	15327,80	--		2683,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	С1212-501-0103 212-501-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	т	120,477056	12770,00	--	1538492,00	--	1538492,00	--	1661571,37
		СП - 8%			--	--	--	--		123079,36	
39	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,1982447	2410,87	2410,87	477,94	477,94	--	255,63	792,25
		НР - 108%; СП - 8%			--	1193,93	--	236,69		58,69	
40	С1216-201-0801 216-201-0801 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	0,1982447	117925,34	--	23378,07	--	23378,07	--	25248,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1870,25	
41	Е11-270602-1301 1127-0602-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	м2 покрытия	500,32	322,83	291,13	161520,81	145658,16	615,40	36659,75	214035,00
		НР - 108%; СП - 8%			30,48	37,37	15247,25	18696,96		15854,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	Е11-270602-1302 1127-0602-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301 /до 5см/**	м2 покрытия	500,32	-4,53	-0,41	-2263,95	-205,13	-160,11	-2099,24	-4712,25
		НР - 108%, СП - 8%			-3,79	-0,09	-1898,71	-45,03		-349,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	С1212-503-0103 212-503-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20**	т	62,54	18164,00	--	1135976,56	--	1135976,56	--	1226854,68
		СП - 8%			--	--	--	--		90878,12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6210442,70**	**608232,39**	**5319634,49**	**255441,00**	**6983154,40**
							125515,37	**111004,07**	--	**517270,70**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6210442,70**				
	Материалы		Тенге				**349353,45**				
	Всего заработная плата		Тенге					**236519,44**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**422216,89**				
	Местные материалы		Тенге				**4548064,15**				
	Транспортные расходы		Тенге				**157060,45**				
		Накладные расходы	Тенге				**255441,01**				
		Сметная прибыль	Тенге				**517270,70**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6983154,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152,58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**236519,44**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6983154,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152,58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**236519,44**			

РАЗДЕЛ 3. Локальная смета №11.1.2-03. Проезжая и бульварная часть. Водоотвод.

Открытые ж/б лотки с проезжей части на улицах и тротуарах

1	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/**	м3 грунта	40,8	318,02	318,02	12975,22	12975,22	--	1589,83	15730,25
		НР - 72%, СП - 8%			--	54,12	--	2208,10		1165,20	
2	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	2090,592	38,00	--	79442,50	--		--	85797,90
		СП - 8%			--	--	--	--		6355,40	
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	40,8	25,33	21,13	1033,55	862,11	8,16	382,53	1529,37
		НР - 72%, СП - 8%			4,00	9,02	163,28	368,02		113,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-270201-0701 1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах**	м3 водосброса	20,5082418	79657,77	17212,80	1633640,81	353004,27	728972,01	750732,13	2575122,78
		НР - 108%; СП - 8%			26899,65	6995,13	551664,53	143457,82		190749,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2015	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	м3	20,5082418	42867,00	--	879126,80	--	879126,80	--	949456,94
		СП - 8%			--	--	--	--		70330,14	
6	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	13,4065934	2810,00	--	37672,53	--	37672,53	--	40686,33
		СП - 8%			--	--	--	--		3013,80	
7	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство стакана их монолитного бетона**	м3	18,3928572	7027,25	1624,02	129251,28	29870,37	23150,72	75936,93	221603,27
		НР - 91%; СП - 8%			4144,55	392,38	76230,19	7216,99		16415,06	
8	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	18,66875	19276,00	--	359858,82	--	359858,82	--	388647,53
		СП - 8%			--	--	--	--		28788,71	
				Водоотводные лотки типа "Standartpark" с проезжей части пр. Кунаева							
27	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	5,61	6493,00	--	36425,73	--	36425,73	--	39339,79
		СП - 8%			--	--	--	--		2914,06	
28	С1216-101-0102 216-101-0102 РСНБ РК 2015	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0**	т	1,87	28586,00	--	53455,82	--	53455,82	--	57732,29
		СП - 8%			--	--	--	--		4276,47	
29	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3	22,161	7027,25	1624,02	155730,98	35989,90	27893,62	91494,12	267003,11
		НР - 91%; СП - 8%			4144,55	392,38	91847,46	8695,53		19778,01	
30	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	22,38261	19276,00	--	431447,19	--	431447,19	--	465962,97
		СП - 8%			--	--	--	--		34515,78	
31	Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи**	м лотка	63,55	4823,36	2249,39	306524,78	142948,73	25511,51	212548,79	560599,46
		НР - 108%; СП - 8%			2172,53	924,31	138064,54	58739,90		41525,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	Е11-070106-0403 1107-0106-0403 РСНБ РК 2015 прим.	**Устройство герметизации стыков изделий**	м шва	63,45	374,76	35,98	23778,59	2282,93	5520,16	18851,10	46040,06
		НР - 118%; СП - 8%			251,78	--	15975,50	--		3410,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Е12-180101-1901 1218-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные. Заделка трещин вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	м трещин	63,45	162,31	66,15	10298,76	4197,22	--	5709,72	17289,16
		НР - 72%; СП - 8%			96,16	28,82	6101,54	1828,63		1280,68	
50	С1216-201-0202 216-201-0202 РСНБ РК 2015	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т	0,0508363	146356,20	--	7440,21	--	7440,21	--	8035,43
		СП - 8%			--	--	--	--		595,22	
53	Е11-230101-0103 1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	м3 основания	0,3	1648,06	299,11	494,42	89,74	--	426,73	994,84
		НР - 99%; СП - 8%			1348,95	87,86	404,68	26,36		73,69	
54	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	0,366	2810,00	--	1028,46	--	1028,46	--	1110,74
		СП - 8%			--	--	--	--		82,28	
55	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0056	2318855,52	1003468,06	12985,59	5619,42	858,90	8370,48	23064,56
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1162011,75	347815,03	6507,27	1947,76		1708,49	
56	С1241-108-0243 241-108-0243 РСНБ РК 2015	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х 11,0 мм**	м	5,6224	33742,00	--	189711,02	--	189711,02	--	204887,90
		СП - 8%			--	--	--	--		15176,88	
57	Е11-061301-0301 1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Омоноличивание соединения лотков с дождеприемным колодцем**	м3	0,09	63871,10	8873,07	5748,40	798,58	729,88	4123,12	10661,24
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			46888,26	3455,08	4219,94	310,96		789,72	
58	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,09135	19276,00	--	1760,86	--	1760,86	--	1901,73
		СП - 8%			--	--	--	--		140,87	
59	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /вокруг колодца/**	м3 подстилающего слоя	0,12	8518,29	9,94	1022,19	1,19	440,16	545,99	1693,64
		НР - 94%; СП - 8%			4840,35	--	580,84	--		125,45	
60	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,1224	19276,00	--	2359,38	--	2359,38	--	2548,13
		СП - 8%			--	--	--	--		188,75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4373213,89**	**588639,68**	**2813371,94**	**1170711,49**	**5987439,41**
							891759,77	**224800,07**	--	**443514,03**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4373213,89**				
	Материалы		Тенге				**813085,11**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1116559,84**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1129733,85**				
	Местные материалы		Тенге				**870552,97**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Транспортные расходы			Тенге				79442,50				
		Накладные расходы	Тенге				1170711,47				
		Сметная прибыль	Тенге				443514,05				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5987439,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								870,77
		Сметная заработная плата	Тенге					1116559,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5987439,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								870,77
		Сметная заработная плата	Тенге					1116559,84			
РАЗДЕЛ 4. Локальная смета №11.1.2-04. Проезжая и бульварная часть. Дорожные знаки											
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	20	2144,68	--	42893,62	--	--	30883,41	79679,19
		НР - 72%, СП - 8%			2144,68	--	42893,62	--		5902,16	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	20,2	1118,92	--	22602,09	--	--	16273,51	41985,64
		НР - 72%, СП - 8%			1118,92	--	22602,09	--		3110,05	
3	Е11-010102-0422 1101-0102-0422 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 /погрузка/**	м3 грунта	26,8	471,37	471,37	12632,72	12632,72	--	1469,58	15230,49
		НР - 72%, СП - 8%			--	76,16	--	2041,09		1128,18	
4	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	1388,24	38,00	--	52753,12	--		--	56973,37
		СП - 8%			--	--	--	--		4220,25	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	26,8	25,33	21,13	678,90	566,29	5,36	251,27	1004,59
		НР - 72%, СП - 8%			4,00	9,02	107,25	241,74		74,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	4,8	9397,68	1220,08	45108,86	5856,38	34301,04	6954,91	56228,87
		НР - 93%, СП - 8%			1031,55	526,45	4951,44	2526,96		4165,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство фундаментов**	шт	28	2098,85	1121,86	58767,91	31412,08	--	46694,57	113899,48
		НР - 118%, СП - 8%			976,99	436,28	27355,83	12215,84		8437,00	
8	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	9,8	24917,00	--	244186,60	--	244186,60	--	263721,53
		СП - 8%			--	--	--	--		19534,93	
9	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание стоек**	м3	2,2	11975,13	4994,68	26345,29	10988,29	1161,68	15049,41	44706,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			6452,42	1064,77	14195,32	2342,49		3311,58	
10	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	2,244	20012,00	--	44906,93	--	44906,93	--	48499,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3592,55	
11	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	28	6062,38	964,66	169746,64	27010,48	13524,00	149909,36	345228,48
		НР - 108%; СП - 8%			4614,72	342,60	129212,16	9592,80		25572,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	27	1098,83	--	29668,38	--	2802,06	29015,63	63378,73
		НР - 108%; СП - 8%			995,05	--	26866,32	--		4694,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	С1251-102-0703 251-102-0703 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	шт.	12	5876,00	--	70512,00	--	70512,00	--	76152,96
		СП - 8%			--	--	--	--		5640,96	
14	С1251-102-0708 251-102-0708 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	шт.	7	6724,00	--	47068,00	--	47068,00	--	50833,44
		СП - 8%			--	--	--	--		3765,44	
15	С1251-102-0709 251-102-0709 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35**	шт.	1	7849,00	--	7849,00	--	7849,00	--	8476,92
		СП - 8%			--	--	--	--		627,92	
17	С1251-101-0303 251-101-0303 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	шт.	6	10589,00	--	63534,00	--	63534,00	--	68616,72
		СП - 8%			--	--	--	--		5082,72	
18	С1251-101-0309 251-101-0309 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	шт.	1	13335,00	--	13335,00	--	13335,00	--	14401,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1066,80	
19	С1251-101-0312 251-101-0312 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	шт.	13	12110,00	--	157430,00	--	157430,00	--	170024,40
		СП - 8%			--	--	--	--		12594,40	
20	С1251-101-0324 251-101-0324 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм**	шт.	4	8025,00	--	32100,00	--	32100,00	--	34668,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2568,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С1251-101-0304 251-101-0304 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	шт.	3	14228,00	--	42684,00	--	42684,00	--	46098,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3414,72	
22	С1251-101-0313 251-101-0313 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	шт.	7	15535,00	--	108745,00	--	108745,00	--	117444,60
		СП - 8%			--	--	--	--		8699,60	
23	С1251-101-0310 251-101-0310 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм**	шт.	6	15452,00	--	92712,00	--	92712,00	--	100128,96
		СП - 8%			--	--	--	--		7416,96	
24	С1251-101-0321 251-101-0321 РСНБ РК 2015 прим.	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм /5.8.1/**	шт.	4	22893,00	--	91572,00	--	91572,00	--	98897,76
		СП - 8%			--	--	--	--		7325,76	
25	С1251-101-0333 251-101-0333 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм**	шт.	4	11826,00	--	47304,00	--	47304,00	--	51088,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3784,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1525136,06**	**88466,24**	**1115732,67**	**296501,65**	**1967368,73**
							268184,03	**28960,92**	--	**145731,02**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1525136,06**				
	Материалы		Тенге				**51794,13**				
	Всего заработная плата		Тенге					**297144,95**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**774845,00**				
	Местные материалы		Тенге				**289093,53**				
	Транспортные расходы		Тенге				**52753,12**				
		Накладные расходы	Тенге				**296501,65**				
		Сметная прибыль	Тенге				**145731,01**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1967368,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**297144,95**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1967368,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**297144,95**			
	РАЗДЕЛ 5. Локальная смета №11.1.2-04. Проезжая и бульварная часть. Дорожные знаки. Установка ИШДУ										
	Фундамент ФМ6										
26	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	27	2144,68	--	57906,39	--	--	41692,60	107566,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2144,68	--	57906,39	--		7967,92	
27	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,8	9397,68	1220,08	16915,82	2196,14	12862,89	2608,09	21085,83
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1031,55	526,45	1856,79	947,61		1561,91	
28	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	8,4	13709,54	2325,32	115160,17	19532,69	18827,00	74178,78	204486,07
		НР - 91%; СП - 8%			9142,91	561,27	76800,48	4714,67		15147,12	
29	С1212-101-0608 212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	8,526	20523,00	--	174979,10	--	174979,10	--	188977,43
		СП - 8%			--	--	--	--		13998,33	
30	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0587	398962,00	--	23419,07	--	23419,07	--	25292,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1873,53	
31	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0202	386604,00	--	7809,40	--	7809,40	--	8434,15
		СП - 8%			--	--	--	--		624,75	
32	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0789	25845,72	1215,07	2039,23	95,87	22,73	1777,80	4122,39
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			24342,65	418,17	1920,63	32,99		305,36	
33	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерныена поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,2083	289438,24	2658,31	60289,99	553,73	48818,11	10108,89	76030,78
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52415,50	914,62	10918,15	190,52		5631,91	
		Опора РГМ 4									
34	Е11-330301-0402 1133-0301-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтовдо 12	опора	4	41297,66	13805,26	165190,64	55221,04	14589,52	94289,41	280238,45
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			23845,02	5620,42	95380,08	22481,68		20758,40	
35	С1222-525-0303 222-525-0303 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивныеэлементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	2,86	826655,00	--	2364233,30	--	2364233,30	--	2553372,00
		СП - 8%			--	--	--	--		189138,66	
36	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.7 п.10	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	т	2,86	121375,00	--	347132,50	--	347132,50	--	374903,10
		СП - 8%			--	--	--	--		27770,60	
37	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	12	1098,83	--	13185,95	--	1245,36	12895,83	28168,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			995,05	--	11940,59	--		2086,54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	С1251-101-0337 251-101-0337 РСНБ РК 2015 прим.	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм /5.21.1/**	шт.	4	35493,00	--	141972,00	--	141972,00	--	153329,76
		СП - 8%			--	--	--	--		11357,76	
39	С1251-101-0304 251-101-0304 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А /5.26/=900 мм**	шт.	8	14228,00	--	113824,00	--	113824,00	--	122929,92
		СП - 8%			--	--	--	--		9105,92	
40	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	25,2	1118,92	--	28196,67	--	--	20301,60	52378,13
		НР - 72%; СП - 8%			1118,92	--	28196,67	--		3879,86	
41	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	21,8	688,76	--	15014,92	--	--	10810,75	27891,72
		НР - 72%; СП - 8%			688,76	--	15014,92	--		2066,05	
42	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	1117,032	38,00	--	42447,22	--		--	45843,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3395,78	
43	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	21,8	25,33	21,13	552,24	460,64	4,36	204,39	817,16
		НР - 72%; СП - 8%			4,00	9,02	87,24	196,64		60,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**3690268,61**	**78060,11**	**3269739,34**	**268868,14**	**4275867,69**
							300021,94	**28564,11**	--	**316730,94**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**978902,81**				
	Материалы		Тенге				**96369,96**				
	Всего заработная плата		Тенге					**328586,05**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**287024,47**				
	Местные материалы		Тенге				**174979,10**				
	Транспортные расходы		Тенге				**42447,22**				
		Накладные расходы	Тенге				**268868,15**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99821,67**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1347592,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**258,64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**328586,05**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2711365,80**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2711365,80**				
		Сметная прибыль	Тенге				**216909,26**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2928275,06**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**4275867,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**258,64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**328586,05**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. Локальная смета №11.1.7-01. Проезжая и бульварная часть. Тротуары. Установка бортового камня									
14	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	12,5056595	8982,89	2084,31	112336,90	26065,67	72213,31	24205,43	147465,71
		НР - 93%; СП - 8%			1124,13	957,12	14057,92	11969,42		10923,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	223,8	2108,26	38,02	471827,69	8508,87	242176,22	242626,34	771610,36
		НР - 108%; СП - 8%			988,13	15,69	221142,60	3511,42		57156,32	
16	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Бортовой камень БР100.25.10**	м3	5,595	41320,00	--	231185,40	--	231185,40	--	249680,23
		СП - 8%			--	--	--	--		18494,83	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**815349,99**	**34574,54**	**545574,93**	**266831,77**	**1168756,30**
							235200,52	**15480,84**	--	**86574,54**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**815349,99**				
	Материалы		Тенге				**314389,53**				
	Всего заработная плата		Тенге					**250681,36**			
	Местные материалы		Тенге				**231185,40**				
		Накладные расходы	Тенге				**266831,77**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86574,54**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1168756,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**201,30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**250681,36**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1168756,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**201,30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**250681,36**			
		РАЗДЕЛ 7. Локальная смета №11.1.7-01. Проезжая и бульварная часть. Тротуары. Пешеходные тротуары									
		Участок от ПК0+00 до ПК5+34 (гранитная плитка)									
17	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см**	м2 покрытия	752,27	552,45	207,95	415591,19	156434,54	376,15	328936,87	804090,31
		НР - 108%; СП - 8%			344,00	60,87	258780,50	45790,67		59562,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см/**	м2 покрытия	752,27	40,54	17,60	30498,91	13239,96	--	22840,05	57606,07
		НР - 108%; СП - 8%			22,94	5,17	17258,95	3889,24		4267,12	
19	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	124,12455	6493,00	--	805940,70	--	805940,70	--	870415,96
		СП - 8%			--	--	--	--		64475,26	
20	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см**	м2 покрытия	752,27	552,45	207,95	415591,19	156434,54	376,15	328936,87	804090,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			344,00	60,87	258780,50	45790,67		59562,24	
21	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 10 см/**	м2 покрытия	752,27	-27,02	-11,73	-20330,10	-8824,13	--	-15229,41	-38404,27
		НР - 108%; СП - 8%			-15,29	-3,45	-11505,97	-2595,33		-2844,76	
22	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	91,77694	2810,00	--	257893,20	--	257893,20	--	278524,66
		СП - 8%			--	--	--	--		20631,46	
28	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	м2	752,27	2312,31	202,82	1739481,44	152575,40	7906,36	1446650,12	3441022,08
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2098,98	86,30	1578999,68	64920,90		254890,52	
30	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	41,37485	6493,00	--	268646,90	--	268646,90	--	290138,65
		СП - 8%			--	--	--	--		21491,75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**3913313,43**	**469860,31**	**1341139,46**	**2112134,50**	**6507483,77**
							2102313,66	**157796,15**	--	**482035,83**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3913313,43**				
	Материалы		Тенге				**8658,64**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2260109,81**			
	Местные материалы		Тенге				**1332480,80**				
		Накладные расходы	Тенге				**2112134,50**				
		Сметная прибыль	Тенге				**482035,83**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6507483,76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1692,17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2260109,81**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**6507483,76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1692,17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2260109,81**			

РАЗДЕЛ 8. Локальная смета №11.1.7-02. Проезжая и бульварная часть. Озеленение. Устройство газонов

1	Е11-470101-0101 1147-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	м2	2139,17	12,94	12,94	27680,86	27680,86	--	9694,72	40365,62
		НР - 88%; СП - 8%			--	5,15	--	11016,73		2990,05	
2	Е11-470101-0103 1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	м2	2139,17	113,08	--	241896,27	--	--	212868,72	491146,19
		НР - 88%; СП - 8%			113,08	--	241896,27	--		36381,20	
3	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	30,0212821	64,50	64,50	1936,37	1936,37	--	467,97	2596,69
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,65	--	649,96		192,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	30,0212821	216,97	216,97	6513,72	6513,72	--	1573,81	8734,53
		НР - 72%; СП - 8%			--	72,81	--	2185,85		647,00	
5	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка/	м3 грунта	440,6036823	361,39	361,39	159229,76	159229,77	--	19509,93	193038,87
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,50	--	27097,13		14299,18	
6	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	806,3047387	163,00	--	131427,67	--		--	141941,88
		СП - 8%			--	--	--	--		10514,21	
7	Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	м2	2139,17	883,24	19,60	1889400,51	41927,73	775876,96	951437,79	3068105,36
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			500,94	4,48	1071595,82	9583,48		227267,06	
8	Е11-470112-0105 1147-0112-0105 РСНБ РК 2015 К=3	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать /до 32 см/	м2	2139,17	568,73	0,51	1216602,67	1090,98	775876,96	386878,56	1731759,73
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			205,52	--	439634,73	--		128278,50	
9	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	213,917	6493,00	--	1388963,08	--	1388963,08	--	1500080,13
		СП - 8%			--	--	--	--		111117,05	
10	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	5387,12	419,06	342,24	2257550,75	1843687,95	13467,80	723115,06	3219119,07
		НР - 88%; СП - 8%			74,32	78,21	400395,00	421326,66		238453,26	
11	С1254-106-0101 254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	145,2535284	2870,00	--	416877,63	--	416877,63	--	450227,84
		СП - 8%			--	--	--	--		33350,21	
12	Е11-470118-0403 1147-0118-0403 РСНБ РК 2015	Уход за газонами обыкновенными	м2	5387,12	767,17	316,61	4132853,00	1705616,06	13467,80	2467104,00	7127953,58
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			448,06	72,35	2413769,15	389758,13		527996,56	
13	С1261-107-0931 261-107-0931 РСНБ РК 2015	Селитра	т	0,0548868	264314,00	--	14507,35	--	14507,35	--	15667,94
		СП - 8%			--	--	--	--		1160,59	
14	С1261-107-0939 261-107-0939 РСНБ РК 2015	Суперфосфат	т	0,0731625	1148617,00	--	84035,69	--	84035,69	--	90758,55
		СП - 8%			--	--	--	--		6722,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1261-107-0396 261-107-0396 РСНБ РК 2015	**Калий**	т	0,0548868	96725,00	--	5308,93	--	5308,93	--	5733,64
		СП - 8%			--	--	--	--		424,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**11974784,27**	**3787683,44**	**3488382,20**	**4772650,57**	**18087229,62**
							4567291,00	**861617,94**	--	**1339794,79**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11974784,27**				
	Материалы		Тенге				**1578689,52**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5428908,91**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**520729,60**				
	Местные материалы		Тенге				**1388963,08**				
	Транспортные расходы		Тенге				**131427,67**				
		Накладные расходы	Тенге				**4772650,57**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1339794,79**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18087229,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4562,18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5428908,91**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**18087229,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4562,18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5428908,91**			
		РАЗДЕЛ 9. Локальная смета №11.1.7-03. Проезжая и бульварная часть. МАФ									
1	У86-010303-0404 8601-0303-0404 УСН РК 8.02-03-2020 00	**Конструкции урн из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из мраморного камня, модель: Moon**	шт.	93	163573,00	--	15212289,00	--	15212289,00	--	16429272,12
		СП - 13086 Тенге			--	--	--	--		1216983,12	
2	У86-010302-0502 8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Оригами 2**	комплект	38	238075,85	4,60	9046882,30	174,80	9018084,00	19796,10	9792012,67
		НР - 453 Тенге, СП - 19074 Тенге			753,25	2,30	28623,50	87,40		725334,27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**24259171,30**	**174,80**	**24230373,00**	**19796,10**	**26221284,79**
							28623,50	**87,40**	--	**1942317,39**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24259171,30**				
	Материалы		Тенге				**24230373,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**28710,90**			
		Накладные расходы	Тенге				**19796,10**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1942317,39**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26221284,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20,98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28710,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**26221284,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20,98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28710,90**			
		РАЗДЕЛ 10. Локальная смета №11.3.2-4. Пешеходные проходы. ПЖБТ отв.3х2,5 м на ПК 1+35,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Огрунтовка, шпатлевание и окраска бетонных поверхностей за 2 раза**	м2 окрашиваемой поверхности	127,9	811,37	4,26	103773,71	544,86	8441,39	76038,70	194197,40
		НР - 80%, СП - 8%			741,11	2,04	94787,46	260,92		14384,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	С1261-201-0330 261-201-0330 РСНБ РК 2015	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	кг	74,18	459,00	--	34048,62	--	34048,62	--	36772,51
		СП - 8%			--	--	--	--		2723,89	
16	С1261-201-0341 261-201-0341 РСНБ РК 2015	**Шпатлевка ХВ-0018**	кг	33,25	935,00	--	31088,75	--	31088,75	--	33575,85
		СП - 8%			--	--	--	--		2487,10	
17	С1261-201-0307 261-201-0307 РСНБ РК 2015	**Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-148 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,03198	762740,00	--	24392,43	--	24392,43	--	26343,82
		СП - 8%			--	--	--	--		1951,39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**193303,51**	**544,86**	**97971,19**	**76038,70**	**290889,59**
							94787,46	**260,92**	--	**21547,38**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**193303,51**				
	Материалы		Тенге				**8441,40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**95048,38**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**89529,80**				
		Накладные расходы	Тенге				**76038,70**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21547,37**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**290889,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69,02**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95048,38**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**290889,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69,02**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95048,38**			

РАЗДЕЛ 11. Локальная смета №11.3.2-5. Пешеходные проходы. ПЖБТ отв.3х2,5 м на ПК 2+25,9

9	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Огрунтовка, шпатлевание и окраска бетонных поверхностей за 2 раза**	м2 окрашиваемой поверхности	127,9	811,37	4,26	103773,71	544,86	8441,39	76038,70	194197,40
		НР - 80%, СП - 8%			741,11	2,04	94787,46	260,92		14384,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	С1261-201-0330 261-201-0330 РСНБ РК 2015	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	кг	74,18	459,00	--	34048,62	--	34048,62	--	36772,51
		СП - 8%			--	--	--	--		2723,89	
11	С1261-201-0341 261-201-0341 РСНБ РК 2015	**Шпатлевка ХВ-0018**	кг	33,25	935,00	--	31088,75	--	31088,75	--	33575,85
		СП - 8%			--	--	--	--		2487,10	
12	С1261-201-0307 261-201-0307 РСНБ РК 2015	**Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-148 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,03198	762740,00	--	24392,43	--	24392,43	--	26343,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1951,39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**193303,51**	**544,86**	**97971,19**	**76038,70**	**290889,59**
							94787,46	**260,92**	--	**21547,38**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**193303,51**				
	Материалы		Тенге				**8441,40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**95048,38**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**89529,80**				
		Накладные расходы	Тенге				**76038,70**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21547,37**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**290889,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69,02**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95048,38**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**290889,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69,02**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95048,38**			
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета №11.7.5-01. Строительство светофорной сигнализации на перекрестке пр. Кунаева и ул. Домбовой.									
		Земляные работы									
1	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Kтр=0,8**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8**	**м3 грунта**	**13,23**	**2105,69**	--	**27858,24**	--	--	**20057,93**	**51749,46**
		НР - 72%; СП - 8%			**2105,69**	--	**27858,24**	--		**3833,29**	
2	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**9,913043**	**1018,76**	--	**10099,03**	--	--	**7271,30**	**18759,96**
		НР - 72%; СП - 8%			**1018,76**	--	**10099,03**	--		**1389,63**	
3	**Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**3,316957**	**461,15**	**461,15**	**1529,61**	**1529,61**	--	**211,88**	**1880,81**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**88,72**	--	**294,28**		**139,32**	
4	**С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**162,530893**	**38,00**	--	**6176,17**	--		--	**6670,26**
		СП - 8%			--	--	--	--		**494,09**	
		Строительно-монтажные работы									
8	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**3,66**	**8696,53**	**205,28**	**31829,30**	**751,32**	**26140,82**	**5106,24**	**39890,38**
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1348,95**	**60,29**	**4937,16**	**220,66**		**2954,84**	
6	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,122**	**191185,05**	--	**23324,58**	--	**354,24**	**17457,46**	**44044,60**
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**188281,45**	--	**22970,34**	--		**3262,56**	
		Электромонтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	302,9411765	401,36	184,09	121588,47	55768,45	13632,34	50568,40	185929,41
		НР - 72%; СП - 8%			172,27	59,57	52187,68	18046,21		13772,55	
10	С1243-201-0303 243-201-0303 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	км	0,07752	491717,00	--	38117,90	--	38117,90	--	41167,33
		СП - 8%			--	--	--	--		3049,43	
11	С1243-201-0603 243-201-0603 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х1,5-0,66	км	0,24786	1108053,00	--	274642,02	--	274642,02	--	296613,38
		СП - 8%			--	--	--	--		21971,36	
		Фундамент со стаканом металлическим фундаментным под консольную опору									
19	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-20 см/	м2 покрытия	5,76	11903,38	733,40	68563,45	4224,38	56185,99	9089,89	83865,61
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1415,47	263,37	8153,08	1517,01		6212,27	
20	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,6	13709,54	2325,32	90482,99	15347,11	14792,65	58283,33	160667,62
		НР - 91%; СП - 8%			9142,91	561,27	60343,23	3704,38		11901,31	
21	С1212-101-2208 212-101-2208 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	6,699	21992,00	--	147324,41	--	147324,41	--	159110,36
		СП - 8%			--	--	--	--		11785,95	
22	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	26,4	960,62	23,20	25360,24	612,48	15254,19	8913,73	37015,88
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			359,61	3,45	9493,57	91,08		2741,92	
23	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,4852	1015638,46	22342,21	492787,78	10840,44	446423,54	36227,78	571336,81
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			73214,75	8835,44	35523,80	4286,96		42321,25	
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,1004	174,00	4,41	2279,46	57,77	1337,95	616,02	3127,12
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			67,46	0,69	883,74	9,04		231,64	
25	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	4	5741,93	1827,49	22967,70	7309,96	13012,28	3880,40	28995,95
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			661,37	551,26	2645,46	2205,04		2147,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундамент со стаканом металлическим фундаментным под стойки светофорные /пешеходные, транспортные/									
26	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-10 см/**	м2 покрытия	5	5951,68	366,70	29758,42	1833,50	24386,26	3945,24	36399,95
		НР - 94%, СП - 8%			707,73	131,68	3538,66	658,40		2696,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	м3	2,5	13709,54	2325,32	34273,86	5813,29	5603,29	22077,02	60858,95
		НР - 91%, СП - 8%			9142,91	561,27	22857,28	1403,17		4508,07	
28	С1212-101-1714 212-101-1714 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м3	2,5375	18813,00	--	47737,99	--	47737,99	--	51557,03
		СП - 8%			--	--	--	--		3819,04	
29	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2,6	960,62	23,20	2497,60	60,32	1502,31	877,87	3645,50
		НР - 93%, СП - 8%			359,61	3,45	934,97	8,97		270,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,22395	1015638,46	22342,21	227452,23	5003,54	206052,25	16721,38	263707,50
		НР - 91%, СП - 8%			73214,75	8835,44	16396,44	1978,70		19533,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	6,04665	174,00	4,41	1052,11	26,66	617,55	284,33	1443,36
		НР - 69%, СП - 8%			67,46	0,69	407,90	4,17		106,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	5	5741,93	1827,49	28709,62	9137,45	16265,35	4850,50	36244,93
		НР - 80%, СП - 8%			661,37	551,26	3306,82	2756,30		2684,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Консольная стойка /4 шт/									
33	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	4	11960,15	8066,85	47840,61	32267,40	--	23659,97	77220,63
		НР - 80%, СП - 8%			3893,30	3500,44	15573,21	14001,76		5720,05	
34	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	1,076672	211715,01	49792,10	227947,62	53609,76	5552,62	129141,34	385656,08
		НР - 69%, СП - 8%			156765,70	17067,52	168785,24	18376,12		28567,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,1111256	856578,00	--	951765,74	--	951765,74	--	1027907,00
		СП - 8%			--	--	--	--		76141,26	
36	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.6 п.2	Надбавка к стоимости металлоконструкций за марку стали С-245	т	1,076672	7420,00	--	7988,91	--	7988,91	--	8628,02
		СП - 8%			--	--	--	--		639,11	
37	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	29,070144	174,00	4,41	5058,18	128,20	2968,94	1366,96	6939,15
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			67,46	0,69	1961,04	20,06		514,01	
38	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0072	647579,00	--	4662,57	--	4662,57	--	5035,58
		СП - 8%			--	--	--	--		373,01	
		Стойка транспортного светофора /2 шт/									
39	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	1	11960,15	8066,85	11960,15	8066,85	--	5914,99	19305,16
		НР - 80%; СП - 8%			3893,30	3500,44	3893,30	3500,44		1430,01	
40	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,07154	211715,01	49792,10	15146,09	3562,13	368,94	8580,86	25625,11
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			156765,70	17067,52	11215,02	1221,01		1898,16	
41	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0738293	856578,00	--	63240,55	--	63240,55	--	68299,79
		СП - 8%			--	--	--	--		5059,24	
42	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.6 п.2	Надбавка к стоимости металлоконструкций за марку стали С-245	т	0,07154	7420,00	--	530,83	--	530,83	--	573,30
		СП - 8%			--	--	--	--		42,47	
43	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,93158	174,00	4,41	336,09	8,52	197,27	90,83	461,07
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			67,46	0,69	130,30	1,33		34,15	
44	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0009	647579,00	--	582,82	--	582,82	--	629,45
		СП - 8%			--	--	--	--		46,63	
		Стойка пешеходного светофора /4 шт/									
45	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	4	11960,15	8066,85	47840,61	32267,40	--	23659,97	77220,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%, СП - 8%			3893,30	3500,44	15573,21	14001,76		5720,05	
46	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,24988	211715,01	49792,10	52903,35	12442,05	1288,69	29971,84	89505,20
		НР - 69%, СП - 8%			156765,70	17067,52	39172,61	4264,83		6630,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,257876	856578,00	--	220890,91	--	220890,91	--	238562,18
		СП - 8%			--	--	--	--		17671,27	
48	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.6 п.2	Надбавка к стоимости металлоконструкций за марку стали С-245	т	0,24988	7420,00	--	1854,11	--	1854,11	--	2002,44
		СП - 8%			--	--	--	--		148,33	
49	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,74676	174,00	4,41	1173,93	29,76	689,04	317,25	1610,48
		НР - 69%, СП - 8%			67,46	0,69	455,13	4,66		119,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0036	647579,00	--	2331,28	--	2331,28	--	2517,78
		СП - 8%			--	--	--	--		186,50	
		Установка транспортных и пешеходных светофоров									
51	Ц13-080303-2302 1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке	шт.	20	6067,37	111,57	121347,40	2231,40	52416,00	48024,00	182921,11
		НР - 72%, СП - 8%			3335,00	--	66700,00	--		13549,71	
52	517-101-0105 517-101-0105 РСНБ РК 2015	Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм со встроенным индикатором оставшегося времени СТ РК 1412-2017	шт.	10	149004,00	--	1490040,00	--	1490040,00	--	1490040,00
					--	--	--	--		--	
53	517-101-0206 517-101-0206 РСНБ РК 2015	Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени и с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017	шт.	8	89392,00	--	715136,00	--	715136,00	--	715136,00
					--	--	--	--		--	
54	Ц13-100702-0303 1310-0702-0303 РСНБ РК 2015	Устройство обратного отсчета. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	шт.	4	19951,62	14636,39	79806,48	58545,56	588,52	17917,55	105541,96
		НР - 61%, СП - 8%			5168,10	2175,16	20672,40	8700,64		7817,92	
55	517-101-0404 517-101-0404 РСНБ РК 2015	Индикатор оставшегося времени цвета индикации красный и зеленый, диаметр сигнала 300 мм	шт.	4	80708,00	--	322832,00	--	322832,00	--	322832,00
					--	--	--	--		--	
		Оборудование управления светофорным объектом									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,07	8982,89	2084,31	628,80	145,90	404,21	135,49	825,43
		НР - 93%, СП - 8%			1124,13	957,12	78,69	67,00		61,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,4	8347,89	1207,18	3339,16	482,88	625,22	2200,82	5983,18
		НР - 91%, СП - 8%			5577,66	468,54	2231,06	187,42		443,20	
61	С1212-101-2501 212-101-2501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	27663,00	--	11286,50	--	11286,50	--	12189,42
		СП - 8%			--	--	--	--		902,92	
62	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /обработка праймером/	м2 поверхности	0,51	931,00	23,20	474,81	11,83	279,58	172,20	698,77
		НР - 93%, СП - 8%			359,61	3,45	183,40	1,76		51,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01648	985978,35	1658,45	16248,92	27,33	14707,97	1388,35	19048,26
		НР - 91%, СП - 8%			91845,90	730,74	1513,62	12,04		1410,98	
64	Ц13-100902-0901 1310-0902-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Контроллер. Монтаж при установке на фундаменте	шкаф	1	22304,72	2588,88	22304,72	2588,88	8179,04	7667,96	32370,49
		НР - 61%, СП - 8%			11536,80	1033,62	11536,80	1033,62		2397,81	
65	Ц13-100101-0110 1310-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Оборудование станции АТСКУ - плата разного назначения. Монтаж с подготовкой места установки	плата	5	10127,38	1290,30	50636,90	6451,50	1117,90	27427,09	84309,11
		НР - 61%, СП - 8%			8613,50	378,99	43067,50	1894,95		6245,12	
66	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Интегрированный транспортный контроллер SCAE 4040 /Материнская плата CPU64, Плата блока питания, Плата ввода и вывода/	шт	1	4591836,61	--	4591836,61	--		--	4591836,61
					--	--	--	--	4591836,61	--	
67	Ц13-110401-0606 1311-0401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подсветом до 500 знакомест. Монтаж оборудования	шт.	1	227564,66	36207,24	227564,66	36207,24	179,12	154650,89	412792,80
		НР - 75%, СП - 8%			191178,30	15022,89	191178,30	15022,89		30577,24	
68	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	94852,00	--	94852,00	--	--	57859,72	164928,66
		НР - 61%, СП - 8%			94852,00	--	94852,00	--		12216,94	
69	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	9414,98	2,54	9414,98	2,54	131,94	5661,10	16282,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			9280,50	--	9280,50	--		1206,09	
70	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Модуль сопряжения АСУЩЩ с дорожным контроллером ссредствами связи в формате 4G (включая лицензионное соглашение и роутер R3000-4L)	шт	1	4971054,46	--	4971054,46	--		--	4971054,46
					--	--	--	--	4971054,46	--	
71	Ц13-100905-0502 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1	59282,50	--	59282,50	--	--	36162,32	103080,41
		НР - 61%; СП - 8%			59282,50	--	59282,50	--		7635,59	
72	Ц13-100204-0203 1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Канал ввода-вывода информации. Проверка электрическая и настройка	канал	1	36897,75	--	36897,75	--	--	22507,63	64157,81
		НР - 61%; СП - 8%			36897,75	--	36897,75	--		4752,43	
73	Ц13-100905-0401 1310-0905-0401 РСНБ РК 2015	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	142278,00	--	142278,00	--	--	86789,58	247392,99
		НР - 61%; СП - 8%			142278,00	--	142278,00	--		18325,41	
74	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	6764,98	237,24	20294,94	711,72	15080,97	3413,28	25604,87
		НР - 72%; СП - 8%			1500,75	79,47	4502,25	238,41		1896,66	
75	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	8	974,51	30,40	7796,08	243,20	5685,28	1397,66	9929,24
		НР - 72%; СП - 8%			233,45	9,20	1867,60	73,60		735,50	
				==========							
89	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,7725	44,71	44,71	302,80	302,80	--	73,19	406,07
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,01	--	101,66		30,08	
90	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,7725	200,81	91,77	1360,01	621,51	--	752,22	2281,21
		НР - 72%; СП - 8%			109,04	45,22	738,49	306,25		168,98	
91	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9025	1118,92	--	3247,65	--	--	2338,31	6032,84
		НР - 72%; СП - 8%			1118,92	--	3247,65	--		446,88	
92	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,1	8982,89	2084,31	9881,17	2292,74	6351,89	2129,11	12971,11
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1124,13	957,12	1236,54	1052,83		960,82	
93	Е11-340201-0508 1134-0201-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство	колодец	5	16439,89	3537,70	82199,43	17688,50	8845,70	47820,55	140421,58
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11133,05	1451,31	55665,23	7256,55		10401,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С1225-201-0105 225-201-0105 РСНБ РК 2015	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10** *СП - 8%*	м3	3,52	49380,00 --	-- --	173817,60 --	-- --	173817,60	-- 13905,41	187723,01
95	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2015	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т** *СП - 8%*	комплект	5	12162,00 --	-- --	60810,00 --	-- --	60810,00	-- 4864,80	65674,80
96	С1223-502-0308 223-502-0308 РСНБ РК 2015	**Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ** *СП - 8%*	шт.	5	1920,00 --	-- --	9600,00 --	-- --	9600,00	-- 768,00	10368,00
97	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	60	960,62 359,61	23,20 3,45	57636,90 21576,30	1392,00 207,00	34668,60	20258,47 6231,63	84127,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**16814676,76** **1307883,00**	**390645,88** **128732,96**	**3019072,59** **12090899,07**	**1035892,21** **460773,59**	**18311342,56**
	Стоимость оборудования		Тенге				**12090899,07**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**12090899,07**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1306824,80**				
	Материалы		Тенге				**97011,12**				
	Всего заработная плата		Тенге					**779313,60**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**312759,92**				
		Накладные расходы	Тенге				**520047,18**				
		Сметная прибыль	Тенге				**146149,76**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1973021,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**420,45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**779313,60**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1804274,78**				
	Материалы		Тенге				**897667,03**				
	Всего заработная плата		Тенге					**414267,57**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**181394,27**				
	Местные материалы		Тенге				**206348,90**				
	Транспортные расходы		Тенге				**6176,17**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				348150,98				
		Сметная прибыль	Тенге				172194,08				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2324619,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292,37
		Сметная заработная плата	Тенге					414267,57			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1551868,11				
Материалы			Тенге				7210,25				
Всего заработная плата			Тенге					243034,83			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1255871,05				
		Накладные расходы	Тенге				167694,04				
		Сметная прибыль	Тенге				137564,97				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1857127,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158,11
		Сметная заработная плата	Тенге					243034,83			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				60810,00				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				60810,00				
		Сметная прибыль	Тенге				4864,80				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				65674,80				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18311342,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								870,93
		Сметная заработная плата	Тенге					1436616,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**93441743,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10503514,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6568532,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1676452,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46832898,00		
		- Перевозка грузов	Тенге				485371,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**10934541,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6025989,00**	
		ИТОГО ПО АКТУ ЦЕНАХ 2021 г.				**93 441 743,0**					
		Временные здания и сооружения				1 243 662,5					
		Итого				**94 685 405,5**					
		Зимние удорожания				655 724,5					
		Итого				**95 341 130,0**					
		Непредвиденные работы и затраты-2%				**1 895 180,9**					
		Итого				**97 236 310,9**					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2021 год с К=1									
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2022 год с К=1,0500514				102 103 124,4					
		Итого без НДС				**102 103 124,4**					
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,999954403359261				**102 098 468,8**					
		НДС 12%				12 251 816,3					
		Итого с НДС				**114 350 285,06**					

Руководитель проекта ТОО «Казахдорстрой»

Молдахметов А. А.

Нач.участка ТОО "Казахдорстрой"

Нурабаев Н.К.

Заместитель директора :
Проектная организация ТОО «ДӘН-Қо»

Анисимов В.

Принял
Технадзор:
ТОО «TURAN ENERGO GROUP»

Турегельдиев К.Т.

ИИН 620330300856
Аттестат №KZ93VJE00034898 от 14.02.2018г.

Тажиев А.К.

ИИН 841219302717
Аттестат №KZ71VJE00037295 от 26.04.2018г.