Форма 2-В

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**

Исполнитель: **ТОО "ЖОЛ"**

Наименование объекта: Строительство дорог в мкр.«Шанырак-5» в Алатауском районе г. Алматы

Наименование объекта: Локальная смета №2-2. Устройство водоотвода

Доп. соглашение №182/4 от 14.07.2021г. к договору о государственных закупках работ № 182 от 12.11.2020г.

Акт выполненных работ

за **ОКТЯБРЬ** 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Устройство труб диаметром 0,5 м о смотровыми блоками										
1	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		271,328	346,94	333,36	94135	90449	87	17536	120605
		НР - 72%; СП - 8%				13,27	76,50	3599	20757		8934	
2	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25км	т		434,1248	460,00	--	199697	--		--	215673
		СП - 8%				--	--	--	--		15976	
3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		271,328	26,50	22,08	7191	5990	28	2746	10732
		НР - 72%; СП - 8%				4,32	9,73	1173	2641		795	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		66,72	43,42	43,42	2897	2897	--	860	4058
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,91	--	1195		301	
5	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты из гравийно-песчаной смеси. Устройство	м3		44,48	4788,71	254,69	213002	11329	78523	108349	347058
		НР - 84%; СП - 8%				2768,67	131,20	123150	5836		25708	
6	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка	м3		37,316	52886,74	24427,94	1973522	911553	309491	861208	3061508

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				20165,02	7309,72	752478	272770		226778	
7	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81**	шт.		196,4	24747,00	–	4860311	–	4860311	–	5249136
		СП - 8%				–	–	–	–		388825	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под смотровой блок, бетон В15. Устройство**	м3		2,6	18698,15	1317,30	48615	3425	40621	4955	57856
		НР - 91%; СП - 8%				1757,43	336,93	4569	876		4286	
9	1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Укладка смотровых блоков**	м3		8,58	17001,33	7183,74	145871	61636	40254	76517	240180
		НР - 108%; СП - 8%				5126,01	3131,48	43981	26868		17791	
10	2104-0801-0502 РСНБ РК 2015	**Смотровой блок на водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250, размерами 700 мм х 900 мм х 830 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016**	шт.		26	19775,00	–	514150	–	514150	–	555282
		СП - 8%				–	–	–	–		41132	
11	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.		179	2424,12	242,63	433917	43430	18351	391467	891415
		НР - 99%; СП - 8%				2078,97	130,09	372136	23286		66031	
12	2303-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект		179	30841,00	–	5520539	–	5520539	–	5962182
		СП - 8%				–	–	–	–		441643	
13	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	м2		856,24	4278,46	169,74	3663386	145334	2617310	801979	4822594
		НР - 84%; СП - 8%				1051,97	63,06	900742	53995		357229	
14	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**	м2		149,2449	5201,41	252,79	776284	37727	494128	217070	1072822
		НР - 84%; СП - 8%				1637,77	93,72	244429	13987		79468	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Монолитный бетон оголовков В15. Устройство**	м3		41,44	18698,15	1317,30	774851	54589	647434	78979	922137
		НР - 91%; СП - 8%				1757,43	336,93	72828	13962		68306	
16	1130-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб из дорожного бордюра**	м3		23,31	22931,76	12155,97	534539	283356	33687	254043	851669
		НР - 84%; СП - 8%				9330,59	3643,75	217496	84936		63087	
17	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3		23,31	43020,00	–	1002796	–	1002796	–	1083020
		СП - 8%				–	–	–	–		80224	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					20765704	1651716	16177710	2815709	25467927
								2736582	521108	–	1886514	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15245165				
	Материалы		Тенге					4279913				
	Всего заработная плата		Тенге						3257690			
	Местные материалы		Тенге					6377257				
	Транспортные расходы		Тенге					199697				
		Накладные расходы	Тенге					2815709				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					1444870				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					19505744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2154
		Сметная заработная плата	Тенге						3257690			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5520539				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5520539				
		Сметная прибыль	Тенге					441643				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5962182				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					25467926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2154
		Сметная заработная плата	Тенге						3257690			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство арычных лотков										
18	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		526,9096	346,94	333,36	182806	175650	166	34055	234210
		НР - 72%; СП - 8%				13,27	76,50	6990	40309		17349	
19	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25км**	т		843,05536	460,00	--	387805	--		--	418830
		СП - 8%				--	--	--	--		31024	
20	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		526,9096	26,50	22,08	13965	11632	56	5333	20842
		НР - 72%; СП - 8%				4,32	9,73	2277	5129		1544	
21	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство щебеночной подготовки**	м3		70,56825	7038,09	290,77	496665	20519	275730	177228	727805
		НР - 84%; СП - 8%				2840,03	149,79	200416	10570		53912	
22	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	м3 сборных конструкций		79,97735	14737,18	5054,53	1178641	404248	--	855951	2197360
		НР - 91%; СП - 8%				9682,66	2078,25	774393	166213		162767	
23	2102-0101-0813 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3		4,70455	15745,00	--	74073	--	74073	--	79999
		СП - 8%				--	--	--	--		5926	
24	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	**Лотки водопропускные железобетонные, БА-3 СТ РК 937-92**	м3		79,97735	71825,00	--	5744373	--	5744373	--	6203923
		СП - 8%				--	--	--	--		459550	
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Заделка пазух лотков из бетона В-22,5 F200 W6**	м3		4,70455	20867,69	1317,30	98173	6197	83708	8966	115710
		НР - 91%; СП - 8%				1757,43	336,93	8268	1585		8571	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8176503	618246	6178106	1081533	9998679
								992344	223806	--	740643	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8176503				
	Материалы		Тенге					359661				
	Всего заработная плата		Тенге						1216150			
	Местные материалы		Тенге					5818446				
	Транспортные расходы		Тенге					387805				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					1081533				
		Сметная прибыль	Тенге					740643				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9998680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									786
		Сметная заработная плата	Тенге						1216150			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9998680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									786
		Сметная заработная плата	Тенге						1216150			
		РАЗДЕЛ 3.Бетонирование откосов										
26	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади		2563	191,38	--	490512	--	--	353168	911174
		НР - 72%; СП - 8%				191,38	--	490512	--		67494	
27	1130-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство подготовки из ЩГПС**	м3 подушки		256,3	10284,26	361,48	2635856	92646	1606817	826660	3739517
		НР - 84%; СП - 8%				3653,50	186,21	936393	47726		277001	
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетонирование откосов бетоном В-15. Устройство**	м3		128,15	18698,15	1317,30	2396168	168812	2002141	244237	2851637
		НР - 91%; СП - 8%				1757,43	336,93	225215	43177		211232	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					5522536	261458	3608958	1424065	7502328
								1652119	90903	--	555727	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5522536				
	Материалы		Тенге					3608958				
	Всего заработная плата		Тенге						1743023			
		Накладные расходы	Тенге					1424065				
		Сметная прибыль	Тенге					555728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7502329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1372
		Сметная заработная плата	Тенге						1743023			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7502329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1372
		Сметная заработная плата	Тенге						1743023			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство коллекторов										
		Устройство колодцев (4 шт)										
29	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		128,6144	346,94	333,36	44622	42875	41	8313	57169
		НР - 72%; СП - 8%				13,27	76,50	1706	9839		4235	
30	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25км**	т		173,056	460,00	--	79606	--		--	85974
		СП - 8%				--	--	--	--		6368	
31	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		108,16	26,50	22,08	2867	2388	12	1095	4278
		НР - 72%; СП - 8%				4,32	9,73	467	1053		317	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,510944	43,42	43,42	3235	3235	–	961	4531
		НР - 72%; СП - 8%				–	17,91	–	1334		336	
33	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты из гравийно-песчаной смеси. Устройство	м3		8,4	4788,71	254,69	40225	2139	14829	20462	65542
		НР - 84%; СП - 8%				2768,67	131,20	23257	1102		4855	
34	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		11,48	33468,99	8874,11	384224	101875	124187	202449	633607
		НР - 99%; СП - 8%				13777,15	4035,91	158162	46332		46934	
35	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		16	25009,00	–	400144	–	400144	–	432156
		СП - 8%				–	–	–	–		32012	
36	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		4	29769,00	–	119076	–	119076	–	128602
		СП - 8%				–	–	–	–		9526	
37	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		4	23554,00	–	94216	–	94216	–	101753
		СП - 8%				–	–	–	–		7537	
38	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2		98,36992	4278,46	169,74	420871	16697	300691	92136	554048
		НР - 84%; СП - 8%				1051,97	63,06	103483	6203		41041	
39	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		4	200,72	–	803	–	–	578	1491
		НР - 72%; СП - 8%				200,72	–	803	–		110	
40	1106-1401-0403 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений. Засыпка бутовым камнем	м3 загрузки		7,5988	6073,45	1150,13	46151	8740	20723	18150	69445
		НР - 91%; СП - 8%				2196,14	428,64	16688	3257		5144	
		Устройство коллекторов										
41	1101-0205-1105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые	м2 креплений		72,4	1292,65	38,82	93588	2811	28735	45755	150491
		НР - 72%; СП - 8%				856,93	20,81	62042	1507		11147	
42	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки)	м3 грунта		434,4	197,35	189,32	85729	82240	–	13325	106979
		НР - 72%; СП - 8%				8,03	34,57	3489	15018		7924	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) до 10 м	м3 грунта		434,4	41,01	41,01	17816	17816	–	5656	25350
		НР - 72%; СП - 8%				–	18,08	–	7855		1878	
44	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		434,4	32,46	32,46	14101	14101	–	4476	20064
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,31	–	6217		1486	
45	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта		21,72	2777,64	–	60330	–	–	43438	112069
		НР - 72%; СП - 8%				2777,64	–	60330	–		8301	
46	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночной подготовки	м3		14,48	7038,09	290,77	101912	4210	56578	36366	149339
		НР - 84%; СП - 8%				2840,03	149,79	41124	2169		11062	
47	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3		53,8	50517,19	6834,20	2717825	367680	1140781	1235631	4269733
		НР - 91%; СП - 8%				22478,88	2759,72	1209364	148473		316276	
48	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014	т		1,165	220708,00	–	257125	–	257125	–	277695
		СП - 8%				–	–	–	–		20570	
49	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т		2,318	220708,00	–	511601	–	511601	–	552529
		СП - 8%				–	–	–	–		40928	
50	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т		0,115	220708,00	–	25381	–	25381	–	27412
		СП - 8%				–	–	–	–		2031	
51	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014	т		4,312	220708,00	–	951693	–	951693	–	1027828
		СП - 8%				–	–	–	–		76135	
52	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т		0,115	220708,00	–	25381	–	25381	–	27412
		СП - 8%				–	–	–	–		2031	
53	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т		1,404	225135,00	–	316090	–	316090	–	341377
		СП - 8%				–	–	–	–		25287	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		0,05	225135,00	–	11257	–	11257	–	12157
		СП - 8%				–	–	–	–		901	
55	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т		0,12	220708,00	–	26485	–	26485	–	28604
		СП - 8%				–	–	–	–		2119	
56	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м (накрывочная плита коллектора)	м3		13,6	54179,03	2199,87	736835	29918	370219	313657	1134531
		НР - 91%; СП - 8%				24757,20	586,75	336698	7980		84039	
57	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т		2,103	220708,00	–	464149	–	464149	–	501281
		СП - 8%				–	–	–	–		37132	
58	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т		0,047	225135,00	–	10581	–	10581	–	11428
		СП - 8%				–	–	–	–		847	
59	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	2424,12	242,63	2424	243	102	2187	4980
		НР - 99%; СП - 8%				2078,97	130,09	2079	130		369	
60	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	23554,00	–	23554	–	23554	–	25438
		СП - 8%				–	–	–	–		1884	
61	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Окраска защитным составом Master Protect 180 на основе эпоксидной смолы	м2		296,9	1195,34	2,37	354896	705	333186	14608	399064
		НР - 69%; СП - 8%				70,75	0,56	21005	166		29560	
62	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		317,6	983,53	23,32	312368	7408	181690	115739	462355
		НР - 93%; СП - 8%				388,13	3,72	123270	1180		34249	
63	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		162	22,89	22,89	3707	3707	–	1177	5275
		НР - 72%; СП - 8%				–	10,09	–	1635		391	
64	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (добавляется 15 м)	м3 грунта		162	30,35	30,35	4917	4917	–	1561	6997
		НР - 72%; СП - 8%				–	13,38	–	2168		518	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		21,72	1207,22	--	26221	--	--	18879	48708
		НР - 72%; СП - 8%				1207,22	--	26221	--		3608	
66	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта		183,72	124,21	124,21	22819	22819	--	7092	32304
		НР - 72%; СП - 8%				--	53,61	--	9850		2393	
67	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см (добавляется 7 проходов)**	м3		183,72	25,17	25,17	4623	4623	--	1255	6349
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,49	--	1743		470	
68	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. ПРУстройство труб диаметром 1,5 м - 2 шт.**	м3 уплотненного грунта		183,72	100,30	83,91	18427	15417	569	4757	25038
		НР - 72%; СП - 8%				13,29	22,67	2441	4165		1855	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					8837876	756564	5809076	2209703	11931383
								2192628	279377	--	883806	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8720106				
	Материалы		Тенге					2572345				
	Всего заработная плата		Тенге						2472005			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2599743				
	Местные материалы		Тенге					519220				
	Транспортные расходы		Тенге					79606				
		Накладные расходы	Тенге					2209701				
		Сметная прибыль	Тенге					874385				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11804192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1615
		Сметная заработная плата	Тенге						2472005			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					117770				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					117770				
		Сметная прибыль	Тенге					9422				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127192				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					11931384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1615
		Сметная заработная плата	Тенге						2472005			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство труб диаметром 1,5 м - 2 шт.										
		Укрепление русла на входе										
69	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	м2		45,2	191,38	--	8650	--	--	6228	16069
		НР - 72%; СП - 8%				191,38	--	8650	--		1190	
70	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство подготовки из щебня**	м3		4,6	7038,09	290,77	32375	1338	17973	11553	47442
		НР - 84%; СП - 8%				2840,03	149,79	13064	689		3514	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Укрепление бетонными плитами монолитными дна русла при толщине до 10 см. из бетона В15 F300 W6 сульфатостойкого	м2		45,2	4031,69	208,24	182232	9413	104444	51087	251984
		НР - 72%; СП - 8%				1512,71	57,05	68375	2579		18665	
72	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление бетонными плитами монолитными дна русла из бетона В15 F300 W6 сульфатостойкого. Исключать на каждый 1 см изменения толщины (исключается 2 см)	м2		45,2	-597,95	-4,08	-27027	-184	-17353	-6857	-36595
		НР - 72%; СП - 8%				-209,96	-0,74	-9490	-34		-2711	
73	1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами из бетона В15 F300 W6 сульфатостойкого	м упора		7	10299,72	32,33	72098	226	45132	19297	98706
		НР - 72%; СП - 8%				3819,94	8,73	26740	61		7312	
74	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Установка арматурных сеток в монолитных упорах	т		0,099	96925,94	--	9596	--	1556	6753	17657
		НР - 84%; СП - 8%				81207,94	--	8040	--		1308	
75	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,099	268697,00	--	26601	--	26601	--	28729
		СП - 8%				--	--	--	--		2128	
76	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Асфальтовые планки	м3		0,2	9204,66	72,57	1841	15	1578	229	2236
		НР - 90%; СП - 8%				1237,86	35,58	248	7		166	
77	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Асфальтовые планки	м3		0,2	50444,00	--	10089	--	10089	--	10896
		СП - 8%				--	--	--	--		807	
		Укрепление откосов на входе										
78	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2		35,6	191,38	--	6813	--	--	4905	12656
		НР - 72%; СП - 8%				191,38	--	6813	--		937	
79	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3		3,6	7038,09	290,77	25337	1047	14066	9041	37129
		НР - 84%; СП - 8%				2840,03	149,79	10224	539		2750	
80	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление откосов на входе русла монолитным бетоном В15 F300 W6 на сульфатостойком цементе при толщине 10см (общая толщина 8см)	м2		35,6	4199,76	208,24	149512	7413	82263	44544	209581
		НР - 72%; СП - 8%				1680,79	57,05	59836	2031		15524	
81	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исключить 1х2 см	м2		35,6	-597,95	-4,08	-21287	-145	-13667	-5401	-28823
		НР - 72%; СП - 8%				-209,96	-0,74	-7475	-26		-2135	
82	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Установка арматурных сеток	т		0,0784	81543,94	--	6393	--	26	5348	12680
		НР - 84%; СП - 8%				81207,94	--	6367	--		939	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0784	268697,00	--	21066	--	21066	--	22751
		СП - 8%				--	--	--	--		1685	
84	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Асфальтовые планки	м3		0,2	9204,66	72,57	1841	15	1578	229	2236
		НР - 90%; СП - 8%				1237,86	35,58	248	7		166	
85	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Асфальтовые планки	м3		0,2	50444,00	--	10089	--	10089	--	10896
		СП - 8%				--	--	--	--		807	
		Укрепление русла на выходе										
86	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2		28,8	191,38	--	5512	--	--	3968	10239
		НР - 72%; СП - 8%				191,38	--	5512	--		758	
87	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3		2,8	7038,09	290,77	19707	814	10941	7032	28878
		НР - 84%; СП - 8%				2840,03	149,79	7952	419		2139	
88	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Укрепление бетонными плитами монолитными дна русла при толщине до 10 см. из бетона В15 F300 W6 сульфатостойкого	м2		28,8	4031,69	208,24	116113	5997	66550	32551	160556
		НР - 72%; СП - 8%				1512,71	57,05	43566	1643		11893	
89	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление бетонными плитами монолитными дна русла из бетона В15 F300 W6 сульфатостойкого. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (добавляется 2 см)	м2		28,8	597,95	4,08	17221	117	11057	4369	23317
		НР - 72%; СП - 8%				209,96	0,74	6047	21		1727	
90	1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами из бетона В15 F300 W6 сульфатостойкого	м упора		4	6608,04	32,33	26432	129	11023	11027	40455
		НР - 72%; СП - 8%				3819,94	8,73	15280	35		2997	
91	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Установка арматурных сеток в монолитных упорах	т		0,0634	81543,94	--	5170	--	21	4325	10254
		НР - 84%; СП - 8%				81207,94	--	5149	--		760	
92	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0634	268697,00	--	17035	--	17035	--	18398
		СП - 8%				--	--	--	--		1363	
93	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Асфальтовые планки	м3		0,2	9204,66	72,57	1841	15	1578	229	2236
		НР - 90%; СП - 8%				1237,86	35,58	248	7		166	
94	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Асфальтовые планки	м3		0,2	50444,00	--	10089	--	10089	--	10896
		СП - 8%				--	--	--	--		807	
		Укрепление откосов на выходе										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2		22,6	191,38	–	4325	–	–	3114	8035
		НР - 72%; СП - 8%				191,38	–	4325	–		595	
96	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3		2,2	7038,09	290,77	15484	640	8596	5525	22690
		НР - 84%; СП - 8%				2840,03	149,79	6248	330		1681	
97	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление откосов на выходе русла монолитным бетоном В15 F300 W6 на сульфатостойком цементе при толщине 10см (общая толщина 8см)	м2		22,6	4199,76	208,24	94915	4706	52223	28278	133048
		НР - 72%; СП - 8%				1680,79	57,05	37986	1289		9855	
98	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Исключить 1х2 см	м2		22,6	-597,95	-4,08	-13514	-92	-8677	-3429	-18298
		НР - 72%; СП - 8%				-209,96	-0,74	-4745	-17		-1355	
99	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Установка арматурных сеток в монолитных упорах	т		0,0498	81543,94	–	4061	–	17	3397	8055
		НР - 84%; СП - 8%				81207,94	–	4044	–		597	
100	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0498	268697,00	–	13381	–	13381	–	14452
		СП - 8%				–	–	–	–		1070	
101	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Асфальтовые планки	м3		0,2	9204,66	72,57	1841	15	1578	229	2236
		НР - 90%; СП - 8%				1237,86	35,58	248	7		166	
102	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Асфальтовые планки	м3		0,2	50444,00	–	10089	–	10089	–	10896
		СП - 8%				–	–	–	–		807	
		Устройство конца укрепления на выходе										
103	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2		53,2	191,38	–	10182	–	–	7331	18913
		НР - 72%; СП - 8%				191,38	–	10182	–		1401	
104	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта вручную 2 группы	м3		41,8	2314,70	–	96754	–	–	69663	179731
		НР - 72%; СП - 8%				2314,70	–	96754	–		13313	
105	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3		5,32	7038,09	290,77	37443	1547	20787	13361	54868
		НР - 84%; СП - 8%				2840,03	149,79	15109	797		4064	
106	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски или призмы	м3		20,27	7056,38	4,19	143033	85	58777	60630	219956
		НР - 72%; СП - 8%				4152,48	1,86	84171	38		16293	
107	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Укрепление бетонными плитами монолитными дна русла при толщине до 10 см. из бетона В15 F300 W6 сульфатостойкого	м2		53,2	4031,69	208,24	214486	11078	122932	60128	296583
		НР - 72%; СП - 8%				1512,71	57,05	80476	3035		21969	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление бетонными плитами монолитными дна руслаиз бетона В15 F300 W6 сульфатостойкого. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (добавляется 2 см)**	м2		53,2	597,95	4,08	31811	217	20424	8071	43072
		НР - 72%; СП - 8%				209,96	0,74	11170	40		3191	
109	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Установка арматурных сеток в монолитных упорах**	т		0,12	81543,94	–	9785	–	40	8186	19409
		НР - 84%; СП - 8%				81207,94	–	9745	–		1438	
110	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,12	268697,00	–	32244	–	32244	–	34823
		СП - 8%				–	–	–	–		2579	
111	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Асфальтовые планки**	м3		3,8	9204,66	72,57	34978	276	29998	4355	42479
		НР - 90%; СП - 8%				1237,86	35,58	4704	135		3147	
112	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Асфальтовые планки**	м3		3,8	50444,00	–	191687	–	191687	–	207022
		СП - 8%				–	–	–	–		15335	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1668321	44680	987831	479296	2319429
								635808	13633	–	171808	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1668321				
	Материалы		Тенге					645463				
	Всего заработная плата		Тенге						649442			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					342369				
		Накладные расходы	Тенге					479298				
		Сметная прибыль	Тенге					171810				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2319429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									515
		Сметная заработная плата	Тенге						649442			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2319429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									515
		Сметная заработная плата	Тенге						649442			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									57219746
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					8209482				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3332664			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1128828			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							32761681		
		- Перевозка грузов	Тенге					667108				
		- Накладные расходы	Тенге								8010306	
		- Сметная прибыль	Тенге								4238498	
		Итого в базовых ценах 2020 г.:	Тенге					57 219 746				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге					743 857				
		Итого:	Тенге					57 963 603				
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	Тенге					834 676				
		Итого:	Тенге					58 798 279				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты - 2,0%:	Тенге					1 175 966				
		Итого:	Тенге					59 974 244				
		в ценах 2021 года, К=1,050036	Тенге					62 975 115				
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12 %	Тенге					7 557 014				
		Всего стоимость строительства	Тенге					70 532 129				
		Конкурсная скидка	Тенге					7 053 213				
		Всего к оплате с учетом конкурсного снижения	Тенге					**63 478 916**				
		В том числе НДС 12%	Тенге					**6 801 312**				

ПРИНЯЛ:
ЗАКАЗЧИК:

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

Технический надзор ТОО "АДС САПА"

СДАЛ:
ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО "ЖОЛ"

Авторский надзор ТОО "Проектный институт Кустанайдорпроект"

Форма 2-В

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**

Исполнитель: **ТОО "ЖОЛ"**

Наименование объекта: Строительство дорог в мкр.«Шанырак-5» в Алатауском районе г. Алматы

Наименование объекта:Локальная смета 4-1 .Уличное освещение

Доп. соглашение №182/4 от 14.07.2021г. к договору о государственных закупках работ № 182 от 12.11.2020г.

Акт выполненных работ

за **ОКТЯБРЬ** 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Счетчики										
1	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.		3	1807,96	100,84	5424	303	81	3726	9882
		НР - 72%; СП - 8%				1679,84	45,14	5040	135		732	
2	2307-0501-0705 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	шт.		3	74287,00	--	222861	--	222861	--	240690
		СП - 8%				--	--	--	--		17829	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		3	1943,53	--	5831	--	38	4171	10801
		НР - 72%; СП - 8%				1930,85	--	5793	--		800	
4	2307-0501-1202 РСНБ РК 2015	**Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)**	шт.		3	41117,00	--	123351	--	123351	--	133219
		СП - 8%				--	--	--	--		9868	
		ШУНО1										
5	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт.		3	14170,20	1157,20	42511	3472	27454	9316	55973
		НР - 72%; СП - 8%				3861,70	451,38	11585	1354		4146	
6	ТОО Asyl Naiza	**Шкаф управления наружным освещением ШУНО**	шт.		3	1964285,71	--	5892857	--		--	5892857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундамент			–	–	–	–	5892857	–	
7	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,27	23903,84	1242,35	6454	335	4494	1603	8701
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	505,69	1625	137		645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,022944	225135,00	–	5165	–	5165	–	5579
		СП - 8%			–	–	–	–		413	
		Заземление									
9	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	2746,34	129,75	8239	389	4071	2799	11921
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	36,11	3779	108		883	
		Освещение									
10	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	47	11978,56	7778,58	562992	365593	–	299992	932023
		НР - 80%; СП - 8%			4199,98	3778,53	197399	177591		69039	
11	2307-0405-0207 РСНБ РК 2015	**Стойка стальная круглоконическая фланцевая типа СКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, фланец типа Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	шт.	47	80163,00	–	3767661	–	3767661	–	4069074
		СП - 8%			–	–	–	–		301413	
12	1134-0101-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Закладные части железобетонных центральных и анкерных фундаментов стальных опор. Установка**	т закладных частей	2,1197	520698,67	76387,53	1103725	161919	838727	130806	1333293
		НР - 76%; СП - 8%			48629,25	32567,68	103079	69034		98762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	м3	94	14534,35	26,22	1366229	2465	1147300	173171	1662551
		НР - 80%; СП - 8%			2302,81	–	216464	–		123152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,29657	255874,00	–	75885	–	75885	–	81955
		СП - 8%			–	–	–	–		6071	
15	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	90,84	3645,04	–	331115	–	–	238403	615080

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				3645,04	--	331115	--		45561	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		77	1207,22	--	92956	--	--	66928	172676
		НР - 72%; СП - 8%				1207,22	--	92956	--		12791	
17	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания		5	5691,71	2172,83	28459	10864	11530	10442	42013
		НР - 93%; СП - 8%				1213,08	1032,61	6065	5163		3112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		140	9538,64	3952,34	1335410	553328	89402	795922	2301838
		НР - 80%; СП - 8%				4947,71	2158,73	692680	302223		170507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		10	19444,16	9136,52	194442	91365	6386	117288	336668
		НР - 80%; СП - 8%				9669,06	4991,92	96691	49919		24938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		160	48939,00	--	7830240	--	7830240	--	8456659
		СП - 8%				--	--	--	--		626419	
21	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кронштейн У3, сталь С255 (для подкоса). Монтаж на опоре**	шт.		10	2463,69	302,53	24637	3025	952	15850	43726
		НР - 72%; СП - 8%				2066,01	135,41	20660	1354		3239	
22	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, Кронштейн У3**	т		0,1	498172,00	--	49817	--	49817	--	53803
		СП - 8%				--	--	--	--		3985	
23	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.		291	14640,72	7615,17	4260451	2216015	163810	1992095	6752750
		НР - 72%; СП - 8%				6462,63	3045,27	1880626	886173		500204	
24	2307-0405-0306 РСНБ РК 2015	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	шт.		291	7661,00	--	2229351	--	2229351	--	2407699
		СП - 8%				--	--	--	--		178348	
25	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник		299	6549,91	3220,51	1958423	962931	5091	1152390	3359678
		НР - 80%; СП - 8%				3312,38	1505,30	990401	450086		248865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2307-0103-1055 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-80-ШБ1/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	299	45223,00	–	13521677	–	13521677	–	14603411
		СП - 8%			–	–	–	–		1081734	
27	1133-0204-0205 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,554	188464,19	99325,42	858266	452328	12527	449868	1412785
		НР - 80%; СП - 8%			86388,00	37093,66	393411	168925		104651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	2306-0142-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,654	114250,00	–	74720	–	74720	–	80697
		СП - 8%			–	–	–	–		5978	
29	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	6,8	310419,00	–	2110849	–	2110849	–	2279717
		СП - 8%			–	–	–	–		168868	
30	2306-1201-0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,7	479140,00	–	335398	–	335398	–	362230
		СП - 8%			–	–	–	–		26832	
31	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	120	440,54	190,00	52865	22800	5534	23512	82487
		НР - 72%; СП - 8%			204,42	67,71	24531	8125		6110	
32	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	560986,00	–	67318	–	67318	–	72704
		СП - 8%			–	–	–	–		5385	
33	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	32	54,90	0,35	1757	11	125	1172	3163
		НР - 72%; СП - 8%			50,67	0,19	1621	6		234	
34	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50, со стойкостью к сжатию 450 Н, по степени сопротивления удару легкая, по степени сопротивлению изгибу гибкая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	32	214,00	–	6848	–	6848	–	7396
		СП - 8%			–	–	–	–		548	
35	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3199,02	25,67	31990	257	13425	13182	48786
		НР - 72%; СП - 8%			1830,80	–	18308	–		3614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2307-0204-1318 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА63 3 Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	1407,00	–	14070	–	14070	–	15196
		СП - 8%			–	–	–	–		1126	
		Муфты									
37	1308-0201-2701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечениеодной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	11909,74	100,84	95278	807	5268	64486	172545
		НР - 72%; СП - 8%			11150,40	45,14	89203	361		12781	
38	2306-1703-4402 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа POLJ-01/4X4-16	шт.	8	8374,00	–	66992	–	66992	–	72351
		СП - 8%			–	–	–	–		5359	
		Линейная арматура									
39	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	660	147,00	–	97020	–	97020	–	104782
		СП - 8%			–	–	–	–		7762	
40	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	800	570,00	–	456000	–	456000	–	492480
		СП - 8%			–	–	–	–		36480	
41	2404-0207-4931 РСНБ РК 2015	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	330	6854,00	–	2261820	–	2261820	–	2442766
		СП - 8%			–	–	–	–		180946	
42	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 /SLIP12.1/	шт.	100	1691,00	–	169100	–	169100	–	182628
		СП - 8%			–	–	–	–		13528	
43	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	897	753,00	–	675441	–	675441	–	729476
		СП - 8%			–	–	–	–		54035	
44	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	299	2940,00	–	879060	–	879060	–	949385
		СП - 8%			–	–	–	–		70325	
45	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	85	1107,00	–	94095	–	94095	–	101623
		СП - 8%			–	–	–	–		7528	
46	2404-0207-3931 РСНБ РК 2015	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	897	286,00	–	256542	–	256542	–	277065
		СП - 8%			–	–	–	–		20523	
47	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98 /РК555/	шт.	100	330,00	–	33000	–	33000	–	35640
		СП - 8%			–	–	–	–		2640	
		Заземление опор									
48	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	30	5168,23	225,41	155047	6762	99692	36840	207237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1619,78	85,76	48593	2573		15351	
49	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	90	541,41	20,17	48727	1815	20996	19069	73220
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,32	25916	569		5424	
		Земляные работы									
50	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	108	327,67	319,96	35388	34556	--	4915	43527
		НР - 72%; СП - 8%			7,71	55,50	832	5994		3224	
51	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	12	2314,70	--	27776	--	--	19999	51597
		НР - 72%; СП - 8%			2314,70	--	27776	--		3822	
52	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	84	37,22	37,22	3127	3127	--	929	4380
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,35	--	1290		324	
53	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	36	1207,22	--	43460	--	--	31291	80731
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	43460	--		5980	
54	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	120	614,71	503,21	73766	60385	--	29094	111089
		НР - 72%; СП - 8%			111,50	225,24	13380	27028		8229	
55	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	9,6	1670,00	--	16032	--	16032	--	17315
		СП - 8%			--	--	--	--		1283	
		Переустройство существующих линий									
56	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж безприставок одностоечных**	шт.	9	3654,13	2269,92	32887	20429	--	18914	55945
		НР - 80%; СП - 8%			1384,21	1242,69	12458	11184		4144	
57	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Демонтаж**	светильник	9	1959,87	966,15	17639	8695	--	10406	30289
		НР - 80%; СП - 8%			993,71	451,59	8943	4064		2244	
58	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	4,5	105,00	--	473	--		--	510
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
59	4102-0103-1034 РСНБ РК 2015	**Перевозка материала от разборки самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 34 км (на свалку)**	т	4,5	598,00	--	2691	--		--	2906
		СП - 8%			--	--	--	--		215	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	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		9	11978,56	7778,58	107807	70007	–	57445	178473
		НР - 80%; СП - 8%				4199,98	3778,53	37800	34007		13220	
61	1134-0101-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Закладные части железобетонных центральных и анкерных фундаментов стальных опор. Установка**	т закладных частей		0,4059	520698,67	76387,53	211352	31006	160607	25048	255312
		НР - 76%; СП - 8%				48629,25	32567,68	19739	13219		18912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	м3		18	14534,35	26,22	261618	472	219695	33160	318361
		НР - 80%; СП - 8%				2302,81	–	41451	–		23582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,05679	255874,00	–	14531	–	14531	–	15694
		СП - 8%				–	–	–	–		1162	
64	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.		9	14640,72	7615,17	131767	68537	5066	61611	208848
		НР - 72%; СП - 8%				6462,63	3045,27	58164	27407		15470	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									65175856
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5521546				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5153998			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2248029			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							38297115		
		- Перевозка грузов	Тенге					3164				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							5892857		
		- Накладные расходы	Тенге								5915843	
		- Сметная прибыль	Тенге								4391333	
		Итого в базовых ценах 2020 г.:	Тенге					65 175 856				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге					770 679				
		Итого:	Тенге					65 946 535				
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	Тенге					864 773				
		Итого:	Тенге					66 811 308				
		Непредвиденные работы и затраты - 2,0%:	Тенге					1 218 369				
		Итого:	Тенге					68 029 677				
		в ценах 2021 года, К=1,050036	Тенге					71 433 610				
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12 %	Тенге					8 572 033				
		Всего стоимость строительства	Тенге					80 005 643				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Конкурсная скидка	Тенге					8 000 564				
		Всего к оплате с учетом конкурсного снижения	Тенге					**72 005 079**				
		В том числе НДС 12%	Тенге					**7 714 830**				

ПРИНЯЛ:
ЗАКАЗЧИК:

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

Технический надзор ТОО "АДС САПА"

СДАЛ:
ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО "ЖОЛ"

Авторский надзор ТОО "Проектный институт Кустанайдорпроект"