Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
форма №3-КС

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Акмешит-Мелиоратор", Доп.соглашение №108/3 от 20.03.2023г. к договору №108 от 06.04.2021г. Сумма 594 165 450,82 (пятьсот девяносто четыре миллиона сто шестьдесят пять тысяч четыреста пятьдесят тенге восемьдесят два тиын)

ИНЖЕНЕР: ТОО "Сапалы Құрылыс Инжиниринг", Доп.соглашение №109/3 от 20.03.2023г. к договору №109 от 09.04.2021г. Сумма 18 181 462,60 (восемнадцать миллионов сто восемьдесят одна тысяча четыреста шестьдесят два тенге шестьдесят тиын)

Наименование объекта: «Строительство водопроводных сетей в н/п Зертас с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области»

СПРАВКА № 8
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за май месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
4583507	58778	Доп.соглашение №108/3 от 20.03.2023г. к договору №108 от 06.04.2021г.		Бюджет	12	ТОО "Акмешит-Мелиоратор"	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начало строительство по отчетный месяц (сентябрь)включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика	564 674 501,61	26 785 714,29	30 000 000,00	30 000 000,00					3 214 285,71	30 000 000,00
Удержание	178 249 636,25									
Итого к оплате подрядчику	**386 424 865,36**	**26 785 714,29**							**3 214 285,71**	**30 000 000,00**
Затраты инжиниринговых услуг (через заказчика)	17 173 775,00	899 721,96							107 966,64	1 007 688,60
Затраты авторского надзора (через заказчика)	7 045 721,76	311 015,00							37 321,80	348 336,80
Всего по стройке	**410 644 362,12**	**27 996 451,25**	**30 000 000,00**	**30 000 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 359 574,15**	**31 356 025,40**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"

Калдыбаев С. Д.

ИНЖЕНЕР:

Директор ТОО "Сапалы Құрылыс Инжиниринг"

Батаев А. М.

ПОДРЯДЧИК:

Руководитель ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей в н/п Зертас с/о Зертас Толебийского района,ЮКО.Корректировка

АКТ № 8

выполненных работ за май месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 1 квартал 2020 г.

№ 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		
				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
2-6 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации											
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный									
37	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник/**	т фасонных частей	0,009	1037550,09	513822,74	9338	4624	169	5851	16405
		НР - 94%, СП - 85%			505010,50	151716,34	4545	1365		1215	
		Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия тип-1-611,4м2									
71	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см /6см/.Устройство**	м2 покрытия	611,4	1051,28	52,65	642753	32191	579927	39956	737325
		НР - 108%, СП - 85%			50,11	10,40	30635	6361		54617	
72	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=6	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ.Устройство.На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201**	м2 покрытия	611,4	955,13	0,03	583965	18	578404	5986	637148
		НР - 108%, СП - 85%			9,07	--	5543	--		47196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1390878
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1390878
3-1-1 Охранный пост											
		РАЗДЕЛ 9. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ(АС-5)									
85	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен**	м2	48,23353437	1211,45	32,39	58433	1562	17055	32899	98638
		НР - 80%, СП - 85%			825,46	27,14	39815	1309		7307	
86	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	66,7	212,49	1,43	14173	96	6529	6075	21867
		НР - 80%, СП - 85%			113,17	0,68	7548	45		1620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге								120505
		РАЗДЕЛ 10. КРЫЛЬЦО(АС-4)									
87	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство /из бетона В7,5/**	м3	0,5	17969,26	1111,53	8985	556	7790	693	10452
		НР - 91%, СП - 85%			1278,45	244,94	639	122		774	
88	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование /из бетона В15/**	м3	0,4	22692,51	1010,05	9077	404	6922	1727	11668
		НР - 94%, СП - 85%			4377,34	367,58	1751	147		864	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								22120
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								142625
3-1-2 Охранный пост. Электрооборудование											
		РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение									

1	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях ЗР - 72% СП - 8%	шт.	2	2471,26 1389,96	878,34 567,47	4943 2780	1757 1135	406	2819 621	8382
2	2307-0102-0130 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	2	5057,00 --	-- --	10114 --	-- --	10114	-- 809	10923
3	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами ЗР - 72% СП - 8%	шт.	2	1963,14 1053,00	774,93 524,17	3926 2106	1550 1048	270	2271 496	6693
4	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	2	1280,00 --	-- --	2560 --	-- --	2560	-- 205	2765
5	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 СП - 8%	шт.	4	373,00 --	-- --	1492 --	-- --	1492	-- 119	1611
6	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015 прим	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012/Стартер S4-65-220В/ СП - 8%	шт.	4	78,00 --	-- --	312 --	-- --	312	-- 25	337
7	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015 прим	Лампы энергосберегающие, 18W СП - 8%	шт.	2	678,00 --	-- --	1356 --	-- --	1356	-- 108	1464
8	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке ЗР - 72% СП - 8%	шт.	2	503,81 477,36	3,25 1,31	1008 955	7 3	46	689 136	1833
9	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%	шт.	2	525,00 --	-- --	1050 --	-- --	1050	-- 84	1134
10	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке ЗР - 72% СП - 8%	шт.	5	423,37 407,16	3,25 1,31	2117 2036	16 7	65	1471 287	3874
11	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	3	285,00 --	-- --	855 --	-- --	855	-- 68	923
12	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	2	330,00 --	-- --	660 --	-- --	660	-- 53	713
13	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 СП - 8%	шт.	7	42,00 --	-- --	294 --	-- --	294	-- 24	318
14	2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм СП - 8%	шт.	7	309,00 --	-- --	2163 --	-- --	2163	-- 173	2336
15	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	655,80	366,00	29511	16470	5746	9211	41820

		НР - 72%; СП - 8%			162,12	122,17	7295	5498		3098		
16	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 НР - 72%; СП - 8%	км	0,045	272095,00	--	12244	--	12244	--	980	13224
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	--	--				98350
		РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование										
17	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4252,33	1360,88	4252	1361	83	2401		7186
					2808,00	526,89	2808	527		532		
18	2307-0201-0117 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 П - 8%	шт.	1	6181,00	--	6181	--	6181	--		6675
					--	--	--	--		494		
19	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	2695,27	27,25	24257	245	12033	8625		35513
					1331,00	--	11979	--		2631		
20	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 П - 8%	шт.	1	1632,00	--	1632	--	1632	--		1763
					--	--	--	--		131		
21	2307-0204-0643 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 П - 8%	шт.	1	1632,00	--	1632	--	1632	--		1763
					--	--	--	--		131		
22	2307-0204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 П - 8%	шт.	2	546,00	--	1092	--	1092	--		1179
					--	--	--	--		87		
23	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 П - 8%	шт.	4	519,00	--	2076	--	2076	--		2242
					--	--	--	--		166		
24	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 П - 8%	шт.	1	3597,00	--	3597	--	3597	--		3885
					--	--	--	--		288		
25	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3 П - 8%	шт.	2	42,00	--	84	--	84	--		91
					--	--	--	--		7		
26	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	5	99,32	1,63	497	8	96	285		844
					78,54	0,66	393	3		63		
27	1308-0201-9701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	20	655,80	366,00	13116	7320	2554	4094		18586
					162,12	122,17	3242	2443		1377		
28	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	60	117,02	3,25	7021	195	1328	4015		11919
					91,63	1,31	5498	79		883		
29	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012 П - 8%	км	0,025	132563,00	--	3314	--	3314	--		3579
					--	--	--	--		265		
30	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	272095,00	--	16326	--	16326	--		17632

		СП - 8%				--	--	--	--		1306	
31	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	65	359,95	15,39	23397	1000	3678	13646	40006
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	18719	235		2963	
32	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	60	53,00	--	3180	--	3180	--	3434
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
33	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	5	90,00	--	450	--	450	--	486
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
34	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12902,72	970,35	12903	970	9125	2258	16374
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	328,10	2808	328		1213	
35	ТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик управления освещением ЯУО 9602-3274	шт	1	42348,21	--	42348	--	42348	--	45736
		СП - 8%			--	--	--	--		3388	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								218893
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								317243
4-1 Сети электроснабжения и освещения											
		РАЗДЕЛ 3. Опора со светильником наружного освещения-43шт(ЭСН-2)									
93	1133-0303-0109 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 1, глубина бурения 2 м	опора	3	7711,44	5036,46	23134	15109	0	11575	37486
		НР - 80%; СП - 8%			2674,98	2148,09	8025	6444		2777	
99	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	3	5010,92	2585,79	15033	7757	51	8405	25313
		НР - 80%; СП - 8%			2407,98	1094,31	7224	3283		1875	
101	1308-0303-2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4833,72	51,85	14501	156	6492	5655	21769
		НР - 72%; СП - 8%			2618,00	--	7854	--		1612	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге								84568
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								84568
7-1-1 Благоустройство территории. Площадка №1											
		РАЗДЕЛ 1. Водоотводная канава-266м(ГП-2)									
3	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	2594409,34	1243654,03	36322	17411	1130	23017	64086
		НР - 99%; СП - 8%			1270074,00	390626,84	17781	5469		4747	
4	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	33710,00	--	471940	--	471940	--	509695
		СП - 8%			--	--	--	--		37755	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								573781
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие									
		Асфальтобетонное покрытие в пределах и за пределами площадки-457м2(ГП-5)									
17	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /15см/. Устройство	м2 основания или покрытия	457	478,13	182,02	218508	83182	114566	47184	286947
		НР - 108%; СП - 8%			45,43	50,17	20760	22929		21255	

18	1127-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,33	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см /8см/. Устройство	м2	457	1522,66	218,63	695857	99913	569777	52715	808457
		НР - 3,8%; СП - 8%			57,26	49,55	26167	22642		59886	
19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	457	1474,00	126,23	673617	57688	595184	37774	768302
		НР - 3,8%; СП - 8%			45,39	31,14	20745	14231		56911	
		Покрытие тропы наряда-243м2									
20	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,83	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10см/. Устройство	м2 основания или покрытия	243	332,75	120,86	80857	29369	40449	20665	109644
		НР - 3,8%; СП - 8%			45,43	33,31	11039	8095		8122	
21	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	19,44	10961,08	1582,32	213083	30760	178044	12202	243308
		НР - 3,8%; СП - 8%			220,10	361,08	4279	7019		18023	
		Отмостка-35м2									
22	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Отмостка из бетона В7,5/	м3 подстилающего слоя	5,25	20334,25	8,16	106755	43	86767	18748	135544
		НР - 3,8%; СП - 8%			3799,08	--	19945	--		10040	
23	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	35	1251,63	2,92	43807	102	37224	7040	54915
		НР - 3,8%; СП - 8%			185,18	1,06	6481	37		4068	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								2407117
		РАЗДЕЛ 6. Ограждение с воротами и калиткой(ГП-2)									
		Металлические глухие ворота тип ВМ4В с калиткой-1шт									
34	1107-0111-0205 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами	шт.	1	34915,14	17371,99	34915	17372	900	27558	67471
		НР - 3,8%; СП - 8%			16642,80	6711,67	16643	6712		4998	
35	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	877,73	33,13	878	33	42	953	1977
		НР - 3,8%; СП - 8%			803,01	4,59	803	5		146	
		Ограда из колючей проволоки тип М9Б-215п.м.									
39	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	м оград	215	2476,17	600,20	532376	129043	151172	356704	960205
		НР - 3,8%; СП - 8%			1172,84	233,16	252161	50130		71126	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								1029653
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4010551
		7-1-2 Благоустройство территории. Площадка №2									
		РАЗДЕЛ 1. Водоотводная канава-246м(ГП-7)									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	190,896	205,29	194,40	39189	37110	--	8129	51103
		НР - 3,8%; СП - 8%			10,89	48,25	2079	9211		3785	

2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	5,904	2018,02	--	11914	--	--	8578	22132
					2018,02	--	11914	--		1639	
3	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка НР - 92% СП - 8%	км трубопровода	0,014	2594409,34	1243654,03	36322	17411	1130	23017	64086
					1270074,00	390626,84	17781	5469		4747	
4	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	14	33710,00	--	471940	--	471940	--	509695
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	--	--		37755	
											647016
	РАЗДЕЛ 4. Покрытие										
	Асфальтобегонное покрытие в пределах и за пределами площадки-332м2(ГП-10)										
17	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /15см/. Устройство НР - 108% СП - 8%	м2 основания или покрытия	332	478,13	182,02	158741	60430	83229	34278	208460
					45,43	50,17	15082	16657		15442	
18	1127-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,33	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см /8см/. Устройство НР - 108% СП - 8%	м2	332	1522,66	218,63	505524	72585	413929	38296	587326
					57,26	49,55	19010	16449		43506	
19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108% СП - 8%	м2 покрытия	332	1474,00	126,23	489367	41909	432387	27442	558154
					45,39	31,14	15071	10338		41345	
	Асфальтобетонное покрытие тротуаров-24м2										
20	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,83	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10см/. Устройство НР - 108% СП - 8%	м2 основания или покрытия	24	332,75	120,86	7986	2901	3995	2041	10829
					45,43	33,31	1090	800		802	
21	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /4см/. Устройство НР - 108% СП - 8%	м2 покрытия	24	1251,63	2,92	30039	70	25525	4827	37656
					185,18	1,06	4444	25		2789	
22	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 НР - 108% СП - 8%	м2 покрытия	24	384,27	--	9222	--	7790	1547	11631
					59,67	--	1432	--		862	
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108% СП - 8%	м бортового камня	30	1343,20	31,65	40296	950	16082	25524	71086
					775,48	12,31	23264	369		5266	
24	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08-30шт/ СП - 8%	м3	0,48	41347,00	--	19847	--	19847	--	21434
	Покрытие тропы наряда-224м2				--	--	--	--		1588	

25	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,83	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10см/. Устройство	м2 основания или покрытия	224	332,75	120,86	74535	27073	37286	19049	101071
		НР - 108%; СП - 8%			45,43	33,31	10176	7462		7487	
26	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	17,92	10961,08	1582,32	196423	28355	164124	11248	224284
		НР - 108%; СП - 8%			220,10	361,08	3944	6471		16614	
		Отмостка-28м2									
27	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Отмостка из бетона В7,5/	м3 подстилающего слоя	4,2	20334,25	8,16	85404	34	69414	14999	108435
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	15956	--		8032	
28	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	28	1251,63	2,92	35046	82	29779	5632	43932
		НР - 108%; СП - 8%			185,18	1,06	5185	30		3254	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								1984298
		РАЗДЕЛ 6. Ограждение с воротами и калиткой(ГП-2)									
		Металлические глухие ворота тип ВМ4В с калиткой-1шт									
39	1107-0111-0205 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами	шт.	1	34915,14	17371,99	34915	17372	900	27558	67471
		НР - 118%; СП - 8%			16642,80	6711,67	16643	6712		4998	
40	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	877,73	33,13	878	33	42	953	1977
		НР - 118%; СП - 8%			803,01	4,59	803	5		146	
		Ограда из колючей проволоки тип М9Б-195п.м.									
44	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	м оград	195	2476,17	600,20	482852	117039	137109	323522	870884
		НР - 118%; СП - 8%			1172,84	233,16	228704	45467		64510	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								940332
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3571646
		7-1-3 Благоустройство территории. Площадка №3									
		РАЗДЕЛ 1. Водоотводная канава-247м(ГП-12)									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	191,672	205,29	194,40	39348	37261	--	8162	51311
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	2087	9248		3801	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,928	2018,02	--	11963	--	--	8613	22222
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	11963	--		1646	
3	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	2594409,34	1243654,03	36322	17411	1130	23017	64086
		НР - 99%; СП - 8%			1270074,00	390626,84	17781	5469		4747	
4	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	33710,00	--	471940	--	471940	--	509695
		СП - 8%			--	--	--	--		37755	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								647314

РАЗДЕЛ 4. Покрытие

Асфальтобетонное покрытие в пределах и за пределами площадки-272м2(ГП-15)

17	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /15см/. Устройство	м2 основания или покрытия	272	478,13	182,02	130053	49509	68188	28083	170787
		НР - 108%; СП - 8%			45,43	50,17	12356	13647		12651	
18	1127-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,33	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см /8см/. Устройство	м2	272	1522,66	218,63	414164	59467	339122	31375	481182
		НР - 108%; СП - 8%			57,26	49,55	15575	13476		35643	
19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	272	1474,00	126,23	400927	34335	354245	22482	457283
		НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,14	12347	8470		33873	
	Покрытие тропы наряда-224м2										
20	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,83	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10см/. Устройство	м2 основания или покрытия	224	332,75	120,86	74535	27073	37286	19049	101071
		НР - 108%; СП - 8%			45,43	33,31	10176	7462		7487	
21	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	17,92	10961,08	1582,32	196423	28355	164124	11248	224284
		НР - 108%; СП - 8%			220,10	361,08	3944	6471		16614	
	Отмостка-18м2										
22	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Отмостка из бетона В7,5/	м3 подстилающего слоя	2,7	20334,25	8,16	54902	22	44622	9642	69708
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	10258	--		5164	
23	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	18	1251,63	2,92	22529	53	19143	3621	28242
		НР - 108%; СП - 8%			185,18	1,06	3333	19		2092	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге								1532557

РАЗДЕЛ 6. Ограждение с воротами и калиткой(ГП-12)

Металлические глухие ворота тип ВМ4В с калиткой-1шт

34	1107-0111-0205 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами	шт.	1	34915,14	17371,99	34915	17372	900	27558	67471
		НР - 118%; СП - 8%			16642,80	6711,67	16643	6712		4998	
35	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	877,73	33,13	878	33	42	953	1977
		НР - 118%; СП - 8%			803,01	4,59	803	5		146	
	Ограда из колючей проволоки тип М9Б-195п.м.										
39	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	м оград	195	2476,17	600,20	482852	117039	137109	323522	870884
		НР - 118%; СП - 8%			1172,84	233,16	228704	45467		64510	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге								940332
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								3120203
7-1-4 Благоустройство территории. Площадка №4											

РАЗДЕЛ 1. Водоотводная канава-406м(ГП-17)

1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	315,056	205,29	194,40	64678	61247	--	13415	84341
		НР - 72%, СП - 8%			10,89	48,25	3431	15201		6247	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9,744	2018,02	--	19664	--	--	14158	36527
		НР - 72%, СП - 8%			2018,02	--	19664	--		2706	
3	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	2594409,34	1243654,03	36322	17411	1130	23017	64086
		НР - 72%, СП - 8%			1270074,00	390626,84	17781	5469		4747	
4	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	33710,00	--	471940	--	471940	--	509695
		СП - 8%			--	--	--	--		37755	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								694649

РАЗДЕЛ 4. Покрытие(ГП-20)

Асфальтобетонное покрытие в пределах и за пределами площадки-992м2(ГП-10)

17	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /15см/. Устройство	м2 основания или покрытия	992	478,13	182,02	474310	180562	248684	102421	622870
		НР - 108%, СП - 8%			45,43	50,17	45064	49771		46139	
18	1127-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,33	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см /8см/. Устройство	м2	992	1522,66	218,63	1510481	216879	1236801	114427	1754900
		НР - 108%, СП - 8%			57,26	49,55	56801	49149		129993	
19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	992	1474,00	126,23	1462206	125223	1291953	81995	1667736
		НР - 108%, СП - 8%			45,39	31,14	45030	30891		123536	
	Асфальтобетонное покрытие тротуаров-43м2										
20	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,83	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10см/. Устройство	м2 основания или покрытия	43	332,75	120,86	14308	5197	7158	3657	19402
		НР - 108%, СП - 8%			45,43	33,31	1953	1433		1437	
21	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /4см/. Устройство	м2 покрытия	43	1251,63	2,92	53820	126	45731	8649	67467
		НР - 108%, СП - 8%			185,18	1,06	7963	46		4998	
22	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	43	384,27	--	16523	--	13957	2771	20838
		НР - 108%, СП - 8%			59,67	--	2566	--		1544	
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	58	1343,20	31,65	77906	1836	31092	49347	137433
		НР - 108%, СП - 8%			775,48	12,31	44978	714		10180	
24	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08-58шт/	м3	0,928	41347,00	--	38370	--	38370	--	41440

		СП - 8%				--	--	--	--		3070	
		Покрытие тропы наряда-396м2										
25	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,83	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10см/. Устройство	м2 основания или покрытия	396	332,75	120,86	131767	47860	65918	33676	178679
		НР - 108%; СП - 8%			45,43	33,31	17989	13193		13235	
26	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	31,68	10961,08	1582,32	347247	50128	290146	19885	396503
		НР - 108%; СП - 8%			220,10	361,08	6973	11439		29371	
		Отмостка-77м2									
27	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Отмостка из бетона В7,5/	м3 подстилающего слоя	11,55	20334,25	8,16	234861	94	190888	41247	298196
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	43879	--		22089	
28	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	77	1251,63	2,92	96376	225	81892	15488	120813
		НР - 108%; СП - 8%			185,18	1,06	14259	82		8949	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								5326277
		РАЗДЕЛ 5. Озеленение									
		Кустарники-630п.м.									
29	1147-0108-0108 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	м траншеи	504	888,30	39,32	447703	19815	71354	321611	830859
		НР - 88%; СП - 8%			707,41	17,73	356534	8933		61545	
30	1147-0108-0118 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%	м траншеи	126	1166,23	--	146945	--	17839	113614	281403
		НР - 88%; СП - 8%			1024,65	--	129106	--		20845	
31	1147-0109-0102 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка	м изгороди	3	1566,96	160,05	4701	480	4	3810	9192
		НР - 88%; СП - 8%			1405,44	37,83	4216	113		681	
32	2501-0302-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	50	419,00	--	20950	--	20950	--	22626
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
		Газон-6141м2									
33	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные.Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	6141	394,49	9,89	2422540	60727	745211	1436482	4167743
		НР - 88%; СП - 8%			263,25	2,57	1616602	15763		308722	
34	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	6141	258,87	156,62	1589695	961794	269712	515251	2273343
		НР - 88%; СП - 8%			58,33	37,02	358189	227324		168396	
35	1127-0801-0115 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление внешней стороны с засевом трав на ширину 0,5 м	м2 покрытия обочин	250	179,90	0,11	44975	26	14645	32741	83933
		НР - 108%; СП - 8%			121,22	0,05	30304	12		6217	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								7669099
		РАЗДЕЛ 6. Ограждение с воротами и калиткой(ГП-17)									

		Металлические глухие ворота тип ВМ4В с калиткой-1шт										
40	1107-0111-0205 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами	шт.	1	34915,14	17371,99	34915	17372	900	27558	67471
		НР - 11 %; СП - 8%			16642,80	6711,67	16643	6712		4998	
41	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	877,73	33,13	878	33	42	953	1977
		НР - 11 %; СП - 8%			803,01	4,59	803	5		146	
		Ограда из колючей проволоки тип М9Б-338п.м.									
45	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	м оград	338	2476,17	600,20	836944	202867	237656	560771	1509532
		НР - 11 %; СП - 8%			1172,84	233,16	396421	78809		111817	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**								**1578980**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15269005**

ИТОГО	**Тенге**	**27 906 719**
Стоимость оборудования	Тенге	0
Итого без стоимости оборудования	**Тенге**	**27 906 719**
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	809 295
Итого	**Тенге**	**28 716 014**
Зимнее удорожание 1,61%	Тенге	462 328
Итого	**Тенге**	**29 178 342**
Непредвиденные затраты 2%	**Тенге**	**583 567**
Стоимость оборудования	Тенге	0
Итого со стоимостью оборудования	**Тенге**	**29 761 909**
С понижающим коэффицентом К=0,9	Тенге	26 785 718,10
НДС 12%	Тенге	3 214 286,17
Всего	**Тенге**	**30 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"

Калдыбаев С. Д.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Инженер-эксперт ТОО "Сапалы Курылыс Инжиниринг"

Жолтаев М.

ПОДРЯДЧИК:

Руководитель ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.