Типовая межведомственная форма № КС-3

Генподрядчик:ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик:ТОО "МАШАТ"

Наименование строительства и его адрес: СМР на Строительство средней школы на 320 мест в мкр "Батыс-2" г.Актобе

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за апрель месяц 2017г.

Код заказчика	код подрядчика		договор		источник финансирования	организац.правовая форма	
			номер	дата	наименование код	наименование	код
			08	18.11.2016			

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	125 000 000		20 536 722	111 607 143			13 392 857	125 000 000
в т.ч. апрель 2017г.		66 800 000	20 536 722	59 642 857			7 157 143	66 800 000

Итого к оплате за апрель 2017г: 66 800 000 (Шестьдесят шесть миллионов восемьсот тысяч) тенге.

Генподрядчик
Директор
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____Умиров Ю.Б.

Субподрядчик
Директор
ТОО "МАШАТ"

_____Жанпеисов Ф.И.

Генподрядчик:ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Субподрядчик:ТОО "Машат"

Наименование стройки: СМР на Строительство средней школы на 320 мест в районе мкр "Батыс-2" г. Актобе

Форма №2

Наименование объекта: СМР на Строительство средней школы на 320 мест в районе мкр "Батыс-2" г. Актобе

Договор № 08 от 18.11.16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за АПРЕЛЬ месяц 2017год

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 791-1-2.								
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	E0101-25-1	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	1800	9,85	9,85	17730	17730	4697		
		м3			2,69		4842	97	0,01	18
2	E0101-25-9 к=3	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	1800	24,84	24,84	44712	44712	11855	--	
		м3		--	6,79		12222	97	0,05	90
3	E0101-17-7	**Разработка растительного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в отвал)**	1800	26,20	25,02	47160	45036	13863	0,01	18
		м3		1,15	6,79	2070	12222	97	0,02	36
4	C010333-A10-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1(в отвал)**	3150	76,60		241290		48258	0,32	1008
		т		15,32		48258		100	--	
5	E0101-17-7	**Разработка растительного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (из отвала)**	750	26,20	25,02	19650	18765	5776	0,01	8
		м3		1,15	6,79	863	5093	97	0,02	15
6	C010333-A15-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1(из отвала)**	1312,5	108,20		142013		28403	0,45	591
		т		21,64		28403		100	--	
7	E0101-24-2	**Устройство насыпи бульдозером с перемещением на 10 м**	208,5	9,24	9,24	1927	1927	607	--	
		м3			3,00		626	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0101-24-10 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 40м)	208,5	31,64	31,64	6597	6597	2077	--	
		м3		--	10,27		2141	97	0,04	8
9	Е0101-24-2	Устройство выемки из под корыт покрытий,газонов бульдозером с перемещением на 10м	914	9,24	9,24	8445	8445	2660	--	
		м3		--	3,00		2742	97	0,01	9
10	Е0101-24-10 к=4	При перемещении грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (до 40м)	914	31,64	31,64	28919	28919	9105	--	
		м3			10,27		9387	97	0,04	72
11	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	500	32,23	30,77	16115	15385	4734	0,01	9
		м3		1,42	8,34	710	4170	97	0,03	15
12	С010333-А10-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 2	836	95,50	--	79838		15968	0,40	334
		т		19,10	--	15968		100	--	
13	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	500	3,76	3,24	1880	1620	776	--	3
		м3		0,48	1,12	240	560	97		0
14	Е0101-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	10000	0,26	0,26	2600	2600	485	--	
		м2			0,05		500	97	--	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			658875	191736	149263		3944
			Тенге			96511	54504			485
		Накладные расходы -	Тенге			149263				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48488				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:№791-1-2	Тенге			856627				

СМЕТА №791-2-1.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ								
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ								
84	Е0108-15-3	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	138,2	6476,89	282,71	895106	39071	164381	5,53	764
		м3		902,25	105,75	124691	14615	118	0,52	72
85	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	3,727016	59479,65	422,15	221682	1573	37008	56,40	210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		8257,50	157,50	30776	587	118	0,77	3
86	Е0126-33-5	Теплоизоляция стен изделиями из пенопласта насухо	110	10369,79	169,49	1140677	18644	187605	9,47	1042
		м3		1642,50	63,00	180675	6930	100	0,31	34
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ								
87	Е0108-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м	250,3	6269,06	337,41	1569146	84454	235249	4,38	1096
		м3		670,50	126,00	167826	31538	118	0,62	155
88	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	3,000772	59479,65	422,15	178485	1267	29797	56,40	169
		т		8257,50	157,50	24779	473	118	0,77	2
		ПЕРЕГОРОДКИ								
89	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА М125 НА РАСТВОРЕ М50	200,2	963,97	34,73	192987	6953	56227	1,43	286
		м2		225,00	13,01	45045	2605	118	0,06	12
90	Е0108-7-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 мИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА М125 НА РАСТВОРЕ М50	200	302,01	18,89	60402	3778	47653	1,24	248
		м2		194,85	7,07	38970	1414	118	0,03	6
91	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 мИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М150 НА РАСТВОРЕ М50	200	1331,89	34,73	266378	6946	56170	1,43	286
		м2		225,00	13,01	45000	2602	118	0,06	12
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4524862	162685	814090		17599
			Тенге			657762	60763			1402
		Накладные расходы -	Тенге			814090				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			320337				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5659289				
		РАЗДЕЛ 5.ОКНА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	Е0110-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2								
			156,114	348,93	18,88	54473	2947	33267	1,02	533
		м2		171,01	6,57	26697	1026	120	0,03	17
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			54473	2947	33267		937
			Тенге			26697	1026			23
		Накладные расходы -	Тенге			33267				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5264				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			93005				
		РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ(АС-22)								
				Лист 22 п.6						
233	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой/с внутренней стороны/								
			95	3764,36	261,86	357614	24877	69935	3,44	654
		м3		499,50	99,00	47453	9405	123	0,48	91
				Лист 33 п.9						
				Экспликация полов 2-го этажа						
		ТИП 2								
366	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой								
			476,7	323,65	18,42	154284	8781	54448	0,42	198
		м2		85,95	6,91	40972	3294	123	0,03	16
367	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой								
			476,7	215,39	9,05	102676	4314	31809	0,25	120
		м2		50,85	3,40	24240	1621	123	0,02	8
368	Е0111-11-5	Устройство стяжек из керамзитобетона толщиной 20 мм								
			476,7	300,66	13,43	143324	6402	42005	0,45	215
		м2		66,60	5,04	31748	2403	123	0,02	12
369	Е0111-11-6 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из керамзитобетона								
			476,7	103,38	1,34	49279	639	1032	0,01	4
		м2		1,26	0,50	601	238	123	--	1
374	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой								
			632,2	323,65	18,42	204611	11645	72208	0,42	263
		м2		85,95	6,91	54338	4369	123	0,03	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
375	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	632,2	215,39	9,05	136168	5721	42185	0,25	159
		м2		50,85	3,40	32147	2149	123	0,02	10
376	Е0111-11-5	Устройство стяжек из керамзитобетона толщиной 20 мм	632,2	300,66	13,43	190076	8490	55708	0,45	284
		м2		66,60	5,04	42105	3186	123	0,02	16
377	Е0111-11-6 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из керамзитобетона	632,2	206,75	2,68	130709	1694	2737	0,02	11
		м2		2,52	1,00	1593	632	123	--	3
		ТИП 13								
382	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	40,3	323,65	18,42	13043	742	4603	0,42	17
		м2		85,95	6,91	3464	278	123	0,03	1
383	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	40,3	215,39	9,05	8680	365	2689	0,25	10
		м2		50,85	3,40	2049	137	123	0,02	1
384	Е0111-11-5	Устройство стяжек из керамзитобетона толщиной 20 мм	40,3	300,66	13,43	12117	541	3551	0,45	18
		м2		66,60	5,04	2684	203	123	0,02	1
385	Е0111-11-6 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из керамзитобетона	40,3	206,75	2,68	8332	108	174	0,02	1
		м2		2,52	1,00	102	40	123	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1510913	74319	383084		1954
			Тенге			283496	27955			181
		Накладные расходы -	Тенге			383084				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113640				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			2007637				
		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА(АС-20)								
		2 Этаж								
		СТЕНЫ В/Э ОКРАСКА								
481	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	747,94	250,54	4,07	187391	3041	107316	0,74	553
		м2		135,68	0,97	101480	726	105	0,05	39
		НИЗ СТЕНЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
486	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	966,76	250,54	4,07	242215	3930	138713	0,74	715
		м2		135,68	0,97	131170	938	105	0,05	50
		ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ								
491	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	80,6	201,04	3,39	16204	273	9963	0,65	52
		м2		117,00	0,72	9430	58	105	0,05	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			445810	7244	255992		#ССЫЛКА!
			Тенге			242080	1722			#ССЫЛКА!
		Накладные расходы -	Тенге			255992				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42108				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			743910				
		РАЗДЕЛ 13. КРОВЛЯ СПОРТЗАЛА(АС-66)								
		Верткальная связь								
532	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,62768	27935,09	9375,11	17534	5885	10444	91,00	57
		т		16380,00	2107,33	10281	1323	90	7,36	5
533	Е0109-23-1	Монтаж вертикальных связей в виде ферм в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,62768	11412,94	2642,46	7164	1659	4941	50,10	31
		т		8032,50	714,33	5042	448	90	2,58	2
534	С11011-891 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,2517768	64200,00	--	16164			--	
		т		--	--	--			--	
535	С11011-884 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,0665244	46868,00	--	3118			--	
		т		--	--	--			--	
536	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	16	20,14	0,23	322	4	288	0,12	2
		шт		19,91	0,09	319	1	90	--	
537	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами (по проекту)	0,001776	149300,00	--	265			--	
		т		--	--	--			--	
538	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	18,8304	21,80	0,05	410	1	99	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,81	0,02	109		90	--	
539	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	18,8304	40,72	0,04	767	1	141	0,04	1
		м2		8,32	--	157		90	--	
540	Е0113-44-7	Очистка щетками	18,8304	60,75	--	1144		1030	0,34	6
		м2		60,75	--	1144		90	--	
541	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей металлических до 500 мм бензином	18,8304	23,19	0,11	437	2	249	0,09	2
		м2		14,65	0,05	276	1	90	--	
		Горизонтальная связь								
542	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	4,93137	27935,09	9375,11	137758	46232	82051	91,00	449
		т		16380,00	2107,33	80776	10392	90	7,36	36
543	Е0109-23-1	Монтаж горизонтальных связей в виде ферм в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	4,93137	11412,94	2642,46	56281	13031	38820	50,10	247
		т		8032,50	714,33	39611	3523	90	2,58	13
544	С11011-891 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0768264	64200,00	--	4932			--	
		т		--	--	--			--	
545	С11011-884 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,5235966	46868,00	--	24540			--	
		т		--	--	--			--	
546	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	8	20,14	0,23	161	2	144	0,12	1
		шт		19,91	0,09	159	1	90	--	
547	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами (по проекту)	0,000888	149300,00	--	133			--	
		т		--	--	--			--	
548	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	147,9411	21,80	0,05	3225	7	776	0,03	4
		м2		5,81	0,02	860	3	90	--	
549	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	147,9411	40,72	0,04	6024	6	1108	0,04	6
		м2		8,32	--	1231		90	--	
550	Е0113-44-7	Очистка щетками	147,9411	60,75	--	8987		8089	0,34	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		60,75	--	8987	--	90	--	
551	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей металлических до 500 мм бензином	147,9411	23,19	0,11	3431	16	1957	0,09	13
		м2		14,65	0,05	2167	7	90	--	
		Ферма АС-67и								
552	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	10,11808	27935,09	9375,11	282649	94858	168351	91,00	921
		т		16380,00	2107,33	165734	21322	90	7,36	74
553	Е0109-23-1	Монтаж вертикальных связей в виде ферм в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	10,11808	11412,94	2642,46	115477	26737	79651	50,10	507
		т		8032,50	714,33	81273	7228	90	2,58	26
554	С11011-891 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	7,221396	64200,00	--	463614			--	
		т		--	--	--			--	
555	С11011-884 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	3,0990456	46868,00	--	145246			--	
		т		--	--	--			--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1299783	188441	398139		2298
			Тенге			398126	82926			156
		Накладные расходы -	Тенге			398139				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101875				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1799797				
		РАЗДЕЛ 14. КРОВЛЯ УЧЕБНОГО КОРПУСА,АКТОВОГО ЗАЛА/АС-87/								
597	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	1688	207,95	1,19	351028	2009	55139	0,16	262
		м2		27,00	0,45	45576	760	119	--	4
598	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	506,4	3440,12	245,72	1742077	124433	286092	2,71	1372
		м3		382,50	92,25	193698	46715	119	0,45	228
599	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	1688	145,23	15,94	245146	26907	81574	0,24	410
		м2		34,65	5,96	58489	10060	119	0,03	49
600	Е0112-17-2 К=35	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	1688	180,47	4,90	304628	8271	11249	0,03	53
		м2		3,85	1,75	6499	2954	119	0,01	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фронтон, парапет, тумба и мауэрлат учебного корпуса.								
601	Е0110-14-1	Установка мауэрлатов	1,511	21304,82	334,28	32192	505	6389	22,10	33
		м3		3397,50	126,00	5134	190	120	0,62	1
602	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,511	573,75	28,11	867	42	244	0,78	1
		м3		123,75	10,58	187	16	120	0,05	
603	Е0106-10-1	Укладка бетона кл.В7,5 для тумбы	7,875	632,08	14,05	4978	111	301	0,20	2
		м2		31,05	5,31	245	42	105	0,03	
		Фронтон, парапет, тумба и мауэрлат актового зала и галереи								
613	Е0110-14-1	Установка мауэрлатов	0,868	21020,90	334,28	18246	290	3670	22,10	19
		м3		3397,50	126,00	2949	109	120	0,62	1
614	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,868	573,75	28,11	498	24	140	0,78	1
		м3		123,75	10,58	107	9	120	0,05	
615	Е0106-10-1	Укладка бетона кл.В7,5 для тумбы	1,437	632,08	14,05	908	20	55	0,20	
		м2		31,05	5,31	45	8	105	0,03	
		Лежни и стойки, стропила учебного корпуса								
625	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	10,847	22541,72	316,57	244510	3434	46947	22,50	244
		м3		3487,50	119,25	37829	1294	120	0,58	6
626	Е0110-14-1	Установка стропил	15,526	21020,90	334,28	326371	5190	65647	22,10	343
		м3		3397,50	126,00	52750	1956	120	0,62	10
627	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	26,373	573,75	28,11	15131	741	4251	0,78	21
		м3		123,75	10,58	3264	279	120	0,05	1
		Лежни и стойки, стропила актового зала								
628	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	19,827	22541,72	316,57	446935	6277	85813	22,50	446
		м3		3487,50	119,25	69147	2364	120	0,58	11
629	Е0110-14-1	Установка стропил	3,63	21020,90	334,28	76306	1213	15348	22,10	80
		м3		3397,50	126,00	12333	457	120	0,62	2
630	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	23,457	573,75	28,11	13458	659	3781	0,78	18
		м3		123,75	10,58	2903	248	120	0,05	1
		Верхние прогоны								
631	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	1,778	22541,72	316,57	40079	563	7695	22,50	40
		м3		3487,50	119,25	6201	212	120	0,58	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
632	Е0110-51-1	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	1,778	573,75	28,11	1020	50	287	0,78	1
		м3		123,75	10,58	220	19	120	0,05	
		Лежни и стойки, стропила галереи								
633	Е0110-14-1	**Установка стропил**	1,186	21020,90	334,28	24931	396	5015	22,10	26
		м3		3397,50	126,00	4029	149	120	0,62	1
634	Е0110-51-1	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	1,186	573,75	28,11	680	33	191	0,78	1
		м3		123,75	10,58	147	13	120	0,05	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**			**3889989**	**181168**	**679828**		**3373**
			Тенге			**501752**	**91794**			**334**
		Накладные расходы -	Тенге			**679828**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**274189**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			**4844006**				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ № 791-2-1				**15147644**				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №791-2-4

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
9	Е0121-9-1	**Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2**	199	26,92	--	5357		5319	0,15	30
		м		24,75	--	4925		108	--	
10	Е0121-9-2	**Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2**	1342	26,92	--	36127	--	35872	0,15	201
		м		24,75	--	33215	--	108	--	
13	С151601-594 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	**Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2**	1,8258	360600,00	--	658383	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
14	С151601-595 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	**Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2**	0,8925	593100,00	--	529342	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	С151601-1277Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25-0,66 ГОСТ 16442-80**	1,1934	882855,00	--	1053599	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
17	С151601-8330 Изм. и доп.вып.19	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	0,62016	881407,00	--	546613	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2829421**	**100215**			**1539**
			Тенге			**257827**	**24964**			**145**
		Накладные расходы -	Тенге			**41191**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**172237**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**3042848**				
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОООСВЕЩЕНИЕ								
66	Е0121-9-1	**Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2**	2432,5	26,92	--	65483	--	65021	0,15	1347
		м		24,75	--	60204	--	108	--	--
68	С151601-341	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	2,4325	52100,00	--	126733	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**192216**				**2253**
			Тенге			**60204**				**156**
		Накладные расходы -	Тенге			**65021**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15434**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**272671**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:№791-2-4	Тенге			**3315519**				

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е0101-25-1	**Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	280	9,85	9,85	2758	2758	731	--	--
		м3		--	2,69	--	753	97	0,01	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0101-25-10 К=3	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	280	28,20	28,20	7896	7896	2094	--	--
		м3		--	7,71		2159	97	0,03	15
3	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4000	23,36	22,08	93440	88320	26539	0,01	80
		м3		1,28	5,56	5120	22240	97	0,02	174
4	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	130	262,72	--	34154	--	38594	1,85	516
		м3		262,72		34154		113	--	--
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	4300	6,48	6,48	27864	27864	8759	--	--
		м3		--	2,10		9030	97	0,01	70
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	130	134,10	--	17433		19699	0,97	271
		м3		134,10	--	17433		113	--	--
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4300	21,55	4,52	92665	19436	71032	0,11	933
		м3		17,03	--	73229		97	--	--
8	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	190	9,24	9,24	1756	1756	553	--	--
		м3		--	3,00		570	97	0,01	4
9	Е0101-24-10 К=3	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	190	23,73	23,73	4509	4509	1419	--	--
		м3		--	7,70		1463	97	0,03	11
10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	27	958,50	152,52	25880	4118	7400	1,02	79
		м3		153,68	57,15	4149	1543	130	0,28	22
				Монтаж трубопроводов						
11	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,0051	51202,26	20326,01	261	104	240	179,00	1
		км		30825,00	5353,43	157	27	130	20,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С130804-855 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	5,151	113,00	--	582	--		--	--
		м		--	--	--	--		--	--
14	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,17412	147942,61	97234,98	25760	16931	16159	296,00	52
		км		49950,00	21436,60	8697	3733	130	91,71	16
15	С130804-894 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	175,8612	1929,00	--	339236	--		--	--
		м		--	--	--	--		--	--
23	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144,00	2,25	144	2	130	0,01	--
24	С130902-2	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	5210,00	--	5210	--		--	--
		шт		--	--	--	--		--	--
25	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202,00	--	404	--		--	--
		шт.		--	--	--	--		--	--
26	С130804-5097 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	12145,00	--	97160	--		--	--
		шт.		--	--	--	--		--	--
27	С130804-1548	Фланцевый адаптер, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1764,00	--	3528	--		--	--
		шт.		--	--	--	--		--	--
28	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	216910	444	4703	1,82	22
		шт		288,00	13,50	3456	162	130	0,07	1
29	Е0122-33-6	Установка стальных подставок диам. 300-800 мм	0,4788	204796,82	39324,82	98057	18829	28153	147,70	71
		т		30375,00	14854,50	14544	7112	130	72,55	35
30	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	--
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130804-2767 Изм. и доп.вып.18	Седловидный хомут d 250х4	1	4845,00	--	4845	--		--	--
		шт.		--	--	--	--		--	--
32	С130804-50	Переход, Dy 110х63 мм	1	1220,00	--	1220	--		--	--
		шт		--	--	--	--		--	--
33	Е0122-38-8	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 400 мм	2	5539,98	753,98	11080	1508	4364	6,94	14
		врезка		1392,75	285,75	2786	571	130	1,39	3
		Колодец водопроводный д=1500мм 1шт								
34	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,47	25560,05	1879,87	37573	2763	3772	8,86	13
		м3		1435,50	538,43	2110	791	130	2,06	3
35	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,01708	154400,00	--	2637	--		--	--
		т		--	--	--	--		--	--
36	СТОО"Тенуса композит"	Корпус для люка+крышка	1	2967,56	--	2968	--		--	--
		шт		--	--	--	--		--	--
37	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,891	245,44	3,82	2428	38	453	0,21	2
		м2		37,35	1,44	369	14	118	0,01	--
38	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	2	315,46	149,23	631	298	445	0,95	2
		отверст.		166,23	56,36	332	113	100	0,28	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1159386	197804	235466		2856
			Тенге			166750	50342			576
		Накладные расходы -	Тенге			235466				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			83691				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1478544				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:791-6-1	Тенге			1478544				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 791-6-2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
		РАЗДЕЛ 1. Прокладка трубопроводов								
		Земляные работы								
3	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1107,44	23,36	22,08	25870	24452	7348	0,01	33
		м3		1,28	5,56	1418	6157	97	0,02	71
4	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	34,2494	262,72		8998		10168	1,85	211
		м3		262,72		8998		113	--	--
5	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1076,087	6,83	6,83	7350	7350	1952	--	--
		м3		--	1,87		2012	97	0,01	22
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	114,1194	134,10	--	15303		17293	0,97	111
		м3		134,10	--	15303		113	--	--
7	Е0101-25-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.)	104,443	11,19	11,19	1169	1169	310	--	--
		м3		--	3,06	--	320	97	0,01	1
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3585,417	21,55	4,52	77252	16192	59228	0,11	387
		м3		17,03	--	61060	--	97	--	--
9	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	7,134	958,50	152,52	6838	1088	1955	1,02	24
		м3		153,68	57,15	1096	408	130	0,28	7
		Монтажные работы								
10	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,0361	70811,26	30144,88	2556	1088	2277	236,00	9
		км		40500,00	8009,55	1462	289	130	31,06	1
11	С130804-2323 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	36,461	465,00	--	16954	--		--	--
		м		--	--	--	--		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0122-11-11 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 500 мм								
			0,1256	272629,88	172616,15	34242	21681	22348	575,00	72
		км		98037,50	38831,51	12314	4877	130	163,82	21
17	С130804-2329 Изм. и доп.вып.19	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 500 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011								
			126,856	4730,00	--	600029	--		--	--
		м		--	--	--	--		--	--
22	Е0122-8-12	Укладка стальных труб диам.600 мм								
			0,011	412519,50	181879,25	4538	2001	3695	997,00	11
		км		189675,00	68706,00	2086	756	130	335,56	4
23	С130806-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм								
			11,11	14100,00	--	156651	--		--	--
		м		--	--	--	--		--	--
24	Е0122-12-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм								
			0,011	971724,64	131552,14	10689	1447	1335	255,00	3
		км		43650,00	49695,75	480	547	130	242,71	3
25	Е0122-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 600 мм								
			11	846,89	1,72	9316	19	2915	1,12	12
		м		203,18	0,65	2235	7	130	--	--
26	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм								
			1	4618,68	559,80	4619	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	--
27	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах								
			1	3680,17	83,18	3680	83	3726	16,84	17
		врезка		2835,00	31,50	2835	32	130	0,15	--
				Канализационный колодец Д=1500мм/=11 шт/						
28	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона диам.1,5 м,в сухих грунтах								
			13,595	17160,77	1538,85	233301	20921	38743	9,66	131
		м3		1615,95	576,23	21969	7834	130	2,81	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,18788	133700,00	--	25120	--		--	--
		т		--	--	--	--		--	--
30	СТОО"Тенуса композит"	Корпус для люка+крышка	11	2967,56	--	32643	--		--	--
		шт		--	--	--	--		--	--
31	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности колодца	75,525	245,44	3,82	18537	289	3457	0,21	27
		м2		37,35	1,44	2821	109	118	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1295654	98339	178479		1275
			Тенге			135398	23357			211
		Накладные расходы -	Тенге			178479				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88448				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1562581				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:№791-6-2	Тенге			1562581				

ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:	Тенге	22360915
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.		22360915
Временные здания и сооружения 1,8%		402496
Итого с временными зданиями и сооружениями		22763411
Прозводстворабот в зимнее время 2,079%		473251
Выслуга лет 1%		227634
Доп.отпуска 0,4%		91054
Итого в ценах 2001 года		23555350
В текущих ценах 2016г К=2,5574194 (1982/775)		60240910
Налоги, обязательные платежи 2%		1204818
ИТОГО		61445728
Услуги генпэдряда 3%		59642857
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		7157143
ВСЕГО по объекту:		66800000

Генподрядчик
Директор
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
_____Умиров Ю.Б.

Субподрядчик
Директор
ТОО "МАШАТ"
_____Жанпеисов Ф.И.