ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-232Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ ТУРУШ. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3 (Т.П.901-4-55)
СТ ТУРУШ. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-232Б-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 / рабочих, обслуживающих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	E0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**52**	**27,84**	**26,18**	**1447**	**1361**	**447**	**0,01**	**1**
				м3	**1,66**	**7,2**	**86**	**374**	**97**	**0,03**	**1**
2	2	E0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**20**	**39,76**	**37,82**	**795**	**756**	**250**	**0,01**	**0**
				м3	**1,87**	**11**	**37**	**220**	**97**	**0,04**	**1**
3	3	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	**35**	**23,64**	**23,64**	**827**	**827**	**165**	**0**	**0**
				т	**0**	**4,73**	**0**	**165**	**100**	**0,1**	**3**
4	4	E0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	**20**	**3,8**	**3,24**	**76**	**65**	**31**	**0**	**0**
				м3	**0,48**	**1,12**	**10**	**22**	**97**	**0**	**0**
5	5	E0101-164-2#т.ч. п-1,55, п-3,180, доп. изм. № 1, К=1,2	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ /ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/**	**5,04**	**262,72**	**0**	**1324**	**0**	**1496**	**1,85**	**9**
				м3	262,72	0	1324	0	113	0	0
6	6	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	36,4	3,35	3,35	122	122	51	0	0
				м3	**0**	**1,16**	**0**	**42**	**97**	**0**	**0**
7	7	E0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы **добавлять на каждые последующие 5 м**	36,4	1,48	1,48	54	54	18	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	0	0,51	0	19	97	0	0
8	8	Е0101-135-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	52	14,12	12	734	624	220	0.01	1
				м3	1,62	2,75	84	143	97	0.01	1
9	9	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	58,032	983,4	983,4	57069	57069	1567	0	0
				маш-ч	0	225	0	13057	12	1,3	76
10	10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,6	134,1	0	2092	0	2364	0.97	15
				м3	134,1	0	2092	0	113	0	0
			Итого по разделу:				64541				
			Раздел: МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА								
11	11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под резервуар	13.68	2825,2	152,52	38649	2086	3749	1,02	14
				м3	153,68	57,15	2102	782	130	0,28	4
12	12	Н0118-1-4	Монтаж в помещении аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 0,18 т	1	8888,23	1264,1	8888	1264	5490	37	37
				шт	5805	294,75	5805	295	90	1,71	2
13	13	СКомм.предл. ТОО "PrOfiT MAsTEr"	Емкость из пищевого полипропилена V 15 м3 с доставкой в комплекте: люк, вентиляционная труба,насос погружной для чистой воды WILO-SUB - 1 шт, насос ручной WILO R1 1/2 - 1 шт, клапан обратный муфтовый диам. 40 мм - 1 шт	1	731636.21		731636				
				шт							
14	14	Е0110-9-2	КРЫШКА ДЕРЕВЯННАЯ КРД1	0,3	834,73	14.05	250	4	66	1.19	0
				м2	178,2	5.31	53	2	120	0.03	0
15	15	Е0110-51-2	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0,6	1862,35	14,17	1117	9	223	1,88	1
				м3	303,75	5.4	182	3	120	0.03	0
16	16	Е0110-53-2	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0,6	225,51	0,97	135	1	8	0.07	0
				м2	11,39	0.36	7	0	120	0	0
17	17	Е0126-30-4	УТЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ	0,024	6892,45	374,4	165	9	76	17,5	0
				м3	3026,25	139,5	73	3	100	0,69	0
18	18	1-3-182	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие	0.0247	18500		457				
				м3							
19	19	Е0110-28-11	ОБИВКА КРЫШКИ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ	0,6	915,15	2,26	549	1	133	1,22	1
				м2	183,38	0,86	110	1	120	0	0
20	20	Е0106-40-1	Гидравлическое испытание резервуаров, вместимость 15 м3	16,5	24,6	0,69	406	11	207	0,08	1
				м3	11,7	0,27	193	4	105	0	0
21	21	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	16,5	52,65	0,22	869	4	413	0,17	3
				м3	23,76	0,09	392	1	105	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	Е0112-13-1	Утепление емкости плитами из пеноплекса в один слой толщ.50мм	10,042	43,81	4,93	440	50	372	0,19	2
				м2	29,25	1,85	294	19	119	0,01	0
23	23	1-3-175	Плиты из пеноплекса толщ. 50 мм	0,5171	26800		13858				
				м3							
			Итого по разделу: МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА				**797421**				
			ИТОГО:				**861 961**	**64317**			**86**
							12 845	**15153**			**88**
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**5 490**				
			На общестроительные работы				**11 847**				
			Всего накладных расходов:				**17 337**				
			Итого с накладными				**879 298**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**52 758**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**932 056**				
			Всего:				**932 056**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ **Матвеев А.В.**

Инженер по качеству
Бауыржан Бейсенбиев

«АБК-Автодор НС» ЖШС Астана қ. филиалы
Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный инженер			08.09.15
Начальник ПТО		Шинтаева	08.09.15
Инженер сметчик			
Инженер ПТО			
Технадзор			
Геодезист			
Лаборант			
Начальник участка			6.09.15

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-232Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ ТУРУШ. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3 (Т.П.901-4-55) СТ ТУРУШ. НАЗЕМНЫЙ ПАВИЛЬОН
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-232Б-2 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Земляные работы										
1	1	**E0101-164-1**	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**14,4**	**167,4**	**0**	**2411**	**0**	**2724**	**1.18**	**17**		
				м3	**167,4**	**0**	**2411**	**0**	**113**	**0**	**0**		
2	2	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5,76	122,18	0	704	0	795	0,89	5		
				м3	122,18	0	704	0	113	0	0		
3	3	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,76	21,55	4,52	124	26	95	0,11	1		
				м3	17,03	0	98	0	97	0	0		
4	4	E0101-145-4	Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом	256	15,75	0	4032	0	3911	0,1	26		
				м2	15,75	0	4032	0	97	0	0		
			Итого по разделу: Земляные работы				7270						
			Раздел: Фундаменты										
5	5	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	29,232	687,86	24,55	20107	718	1763	0,26	8		
				м2	39.83	9.2	1164	269	123	0.04	1		
6	6	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7,5 ТОЛЩ.100ММ	1,68	6693,73	66,01	11245	111	389	1,35	2		
				м3	195,75	24,93	329	42	105	0,12	0		
7	7	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,714	143		245						
				м3									
8	8	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,714	407		697						
				м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20	4,8	9332	353,46	44794	1697	3621	3,6	17
				м3	585	133,52	2808	641	105	0,65	3
10	10	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,872	143		697				
				м3							
11	11	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,872	407		1983				
				м3							
12	12	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0854	62000		5295				
				т							
13	13	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1388	61200		8495				
				т							
14	14	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,1188	147801,76	587,63	17559	70	2498	118	14
				1т	19800	222,75	2352	26	105	1,08	0
15	15	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,683	21,8	0,05	80	0	19	0,03	0
				м2	5,81	0,02	21	0	90	0	0
16	16	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,683	20,36	0,02	75	0	14	0.02	0
				м2	4,16	0	15	0	90	0	0
17	17	Е0107-42-1	Установка блоков цоколя массой до 0,5 т	22	378,04	172,69	8317	3799	4204	0,48	10
				шт	76,28	60,21	1678	1325	140	0,24	5
18	18	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	3,08	11400		35112				
				м3							
19	19	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,08	143		440				
				м3							
20	20	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,08	407		1254				
				м3							
21	21	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 ЗА 2 РАЗА	38,4	102,33	0,12	3929	5	281	0,04	2
				м2	8,08	0,05	310	2	90	0	0
22	22	Е0113-13-5	ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА ЛАКОМ ХП-734	19,2	31,39	0,02	603	0	139	0,04	1
				м2	8,06	0	155	0	90	0	0
			Итого по разделу: Фундаменты				160927				
			Раздел: Металлоконструкции								
23	23	Е0109-17-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН	0,3534	4646,85	2285,57	1642	808	699	9,35	3
				т	1579,5	617,13	558	218	90	2,34	1
24	24	2-1-117	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН	0,3675	113100		41564				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,3675	1860		684				
				т							
26	26	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,044	21,8	0,05	241	1	58	0,03	0
				м2	5,81	0,02	64	0	90	0	0
27	27	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	11,044	20,36	0,02	225	0	41	0,02	0
				м2	4,16	0	46	0	90	0	0
28	28	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3534	542,84	144,52	192	51	93	1,34	0
				т	292,5	0	103	0	90	0	0
29	29	Е0109-22-1	МОНТАЖ БАЛОК	0,5221	9523,56	4795,68	4972	2504	2387	23	12
				т	3712,5	1367,15	1938	714	90	5,24	3
30	30	2-1-136	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БАЛОК	0,543	114500		62174				
				т							
31	31	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,543	1860		1010				
				т							
32	32	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,185	21,8	0,05	353	1	85	0,03	0
				м2	5,81	0,02	94	0	90	0	0
33	33	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	16,185	20,36	0,02	330	0	61	0,02	0
				м2	4,16	0	67	0	90	0	0
34	34	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,3976	5030,5	2020,02	2000	803	993	14,1	6
				т	2272,5	502,43	904	200	90	1,79	1
35	35	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,4135	101700		42053				
				т							
36	36	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,4135	1860		769				
				т							
37	37	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3976	2452,13	545,76	975	217	440	5,25	2
				т	1230,75	0	489	0	90	0	0
38	38	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,425	21,8	0,05	271	1	65	0,03	0
				м2	5,81	0,02	72	0	90	0	0
39	39	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	12,425	20,36	0,02	253	0	47	0,02	0
				м2	4,16	0	52	0	90	0	0
40	40	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	54	112,45	34,24	6073	1849	2893	0,32	17
				м2	51,08	8,45	2758	456	90	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	41	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	59,4	1190		70686				
				м2							
42	42	1-1-76	САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ	0,0032	475300		1521				
				т							
43	43	Е0109-61-5	Монтаж крепежных элементов из листовой стали	0,4411	17089,64	5708,96	7538	2518	3981	49,9	22
				т	9180	848,93	4049	374	90	4,06	2
44	44	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,4587	154700		70961				
				т							
45	45	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,4587	1860		853				
				т							
46	46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,121	21,8	0,05	286	1	69	0,03	0
				м2	5,81	0,02	76	0	90	0	0
47	47	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	13,121	20,36	0,02	267	0	49	0,02	0
				м2	4,16	0	55	0	90	0	0
48	48	Е0109-43-1	Монтаж фахверка	0,714	11487,34	4590,56	8202	3278	3576	25,3	18
				т	4725	840,11	3374	600	90	3,01	2
49	49	2-1-116	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	0,7426	122800		91191				
				т							
50	50	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,7426	1860		1381				
				т							
51	51	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,777	21,8	0,05	475	1	114	0,03	1
				м2	5,81	0,02	127	0	90	0	0
52	52	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	21,777	20,36	0,02	443	0	82	0,02	0
				м2	4,16	0	91	0	90	0	0
53	53	Е0109-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте зданий до 30 м	74	332,24	125,09	24586	9256	11571	0,94	70
				м2	144	29,74	10656	2201	90	0,1	8
54	54	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	81,4	1190		96866				
				м2							
55	55	1-1-76	САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ	0,0044	475300		2091				
				т							
56	56	Г0112-10-1	Заделка отверстий в кровле после пропуска вентшахт	1,8	544,76	1,24	981	2	329	0,97	2
				м2	153,23	0,47	276	1	119	0	0
			Итого по разделу: Металлоконструкции				**544108**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Двери								
57	57	E0109-53-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	0.0507	14806.01	1133,15	751	57	606	82,1	4
				т	12892,5	398,25	654	20	90	1.95	0
58	58	2-1-229	Дверной блок Д1 для обслуживания резервуаров	0.0558	305200		17030				
				т							
59	59	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,498	20,36	0,02	71	0	13	0,02	0
				м2	4,16	0	15	0	90	0	0
60	60	E0113-16-6	ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА	1,749	21,8	0,05	38	0	9	0,03	0
				м2	5,81	0,02	10	0	90	0	0
			Итого по разделу: Двери				17890				
			Раздел: Полы								
61	61	E0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	34,57	111,62	2,62	3859	91	489	0,07	2
				м2	10,51	0,99	363	34	123	0	0
62	62	E0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	60,152	687,86	24,55	41376	1477	3628	0,26	16
				м2	39,83	9,2	2396	553	123	0,04	3
63	63	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В15	3,457	8109,12	0	28033	0	2411	3,66	13
				м3	567	0	1960	0	123	0	0
64	64	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3.526	143		504				
				м3							
65	65	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3.526	407		1435				
				м3							
66	66	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.096	5239,08	327,33	503	31	203	11,6	1
				1т	1890	123,75	181	12	105	0,6	0
67	67	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0.096	41200		3955				
				т							
68	68	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	34,57	341,55	14,76	11807	510	2465	0,36	12
				м2	52,43	5,54	1813	192	123	0,03	1
69	69	E0111-15-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до толщ.20мм	34,57	72,47	1,34	-2505	-46	-165	0,02	-1
				м2	3,38	0,5	-117	-17	123	0	0
70	70	E0106-36-4	Железнение поверхности	34,57	55,56	0,23	1921	8	1865	0,29	10
				м2	51,3	0,09	1773	3	105	0	0
71	71	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	36,90	35,04	0,22	1296	8	846	0,1	4
				м	18,5	0,09	684	3	123	0	0
			Итого по разделу: Полы				92184				
			Раздел: Наружная отделка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	72	E0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором цоколя	14,163	125,69	1,19	1780	17	903	0,37	5
				м2	60,3	0,45	854	6	105	0	0
73	73	E0115-178-4 К=2	Окраска стен за 2 раза кузбасским лаком	14,163	44,57	0	631	0	556	0,22	3
				м2	37,36	0	529	0	105	0	0
			Итого по разделу: Наружная отделка				2411				
			Раздел: Разные работы								
74	74	E0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	3,054	687,86	24,55	2101	75	184	0,26	1
				м2	39,83	9,2	122	28	123	0,04	0
75	75	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7.5	0,1755	6693,73	66,01	1175	12	41	1,35	0
				м3	195,75	24,93	34	4	105	0,12	0
76	76	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,781	143		255				
				м3							
77	77	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,781	407		725				
				м3							
78	78	E0106-1-22	УСТРОЙСТВО КРЫЛЕЦ ИЗ БЕТОНА В15	1	8377,9	353,46	8378	353	754	3,6	4
				м3	585	133,52	585	134	105	0,65	1
79	79	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,015	143		145				
				м3							
80	80	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,015	407		413				
				м3							
81	81	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0076	41200		313				
				т							
82	82	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	1,375	423,19	14,76	582	20	98	0,36	0
				м2	52,43	5,54	72	8	123	0,03	0
83	83	E0111-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	1,375	127,03	9,83	175	14	201	0,69	1
				м2	115,2	3,69	158	5	123	0,02	0
84	84	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,332	245,44	3,82	327	5	61	0,21	0
				м2	37,35	1,44	50	2	118	0,01	0
85	85	E0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,332	13,91	0,07	19	0	10	0,04	0
				м2	8,06	0,02	11	0	90	0	0
86	86	E0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	50,286	687,86	24,55	34590	1235	3033	0,26	13
				м2	39,83	9,2	2003	463	123	0,04	2
87	87	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	28,9	341,55	14,76	9871	427	2061	0,36	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	52.43	5.54	1515	160	123	0.03	1
88	88	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8843 м3	143		126				
89	89	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0.8843 м3	407		360				
90	90	E0111-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.100ММ)	404,6 м2	36.23	0.67	14660	271	965	0.01	4
					1.69	0.25	684	101	123	0	0
91	91	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,063 м3	143		295				
92	92	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,063 м3	407		840				
93	93	E0106-11-10	АРМИРОВАНИЕ ОТМОСТКИ СЕТКОЙ 3Вр1	0.045 т	5239,08	327,33	236	15	95	11.6	1
					1890	123.75	85	6	105	0.6	0
94	94	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-I, d 3 мм	0.045 т	64100		2885				
			Итого по разделу: Разные работы				78469				
			ИТОГО:				903 259	32296			363
							58 361	8787			36
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				42 180				
			На металломонтажные работы				27 240				
			Всего накладных расходов:				69 420				
			Итого с накладными				972 679				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				58 360				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 031 039				
			Всего:				1 031 039				

«Бас Автодор НС» ЖШС Астана қ. филиалы
Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астане

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Ведущий инженер			08.09.15
Инженер ПТО			08.09.15
Техадзор			
Геодезист			
Лаборант			
Начальник участка		Жуаз Ауберов	6.09.15

СУБПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК-Автодор-НС"

Директор Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор Матвеев А.В.

Инспектор по качеству
Талгат Бейсенбиев

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-237Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.ТУРУШ. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ
СТ.ТУРУШ. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-237Б-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Земляные работы										
1	1	E0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	204	32,57	30,98	6643	6319	2085	0,01	2		
				м3	1,53	9,01	312	1838	97	0,03	6		
2	2	E0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	110	22,04	20,73	2424	2280	748	0,01	1		
				м3	1,31	5,7	144	627	97	0,02	2		
3	3	E0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	21,98	200,88	0	4415	0	4989	1,42	31		
				м3	200,88	0	4415	0	113	0	0		
4	4	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	336,6	23,64	23,64	7957	7957	1591	0	0		
				т	0	4,73	0	1591	100	0,1	33		
5	5	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	204	3,09	2,66	630	543	261	0	1		
				м3	0,39	0,93	80	190	97	0	1		
6	6	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	92,386	5,55	5,55	513	513	162	0	0		
				м3	0	1,8	0	167	97	0,01	1		
7	7	E0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	92,386	3,11	3,11	287	287	91	0	0		
				м3	0	1,01	0	93	97	0	0		
8	8	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	39,594	122,18	0	4838	0	5466	0,89	35		
				м3	122,18	0	4838	0	113	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	92,386	21,55	4,52	1991	417	1526	0,11	10
				м3	17,03	0	1573	0	97	0	0
10	10	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные (несжимаемые грунты для обратной засыпки)	54,8	2530		138644				
				м3							
11	11	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	94,2	343,74	343,74	32380	32380	20271	0	0
				м3	0	221,85	0	20898	97	1,02	96
12	12	Е0101-217-1	Монтаж всасывающего коллектора	150	154,96	100,95	23244	15142	7807	0,34	51
				м	46,35	28	6953	4200	70	0,11	16
13	13	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	150	629		94350				
				м							
14	14	Е0101-217-2	Демонтаж всасывающего коллектора	150	92,82	63,34	13923	9501	5078	0,23	35
				м	29,48	18,88	4422	2832	70	0,08	12
			Итого по разделу: Земляные работы				332241				
			Раздел: ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ								
15	15	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100 мм	100,363	687,86	24,55	69036	2464	6053	0,26	26
				м2	39,83	9,2	3997	923	123	0,04	5
16	16	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В7,5	2,673	7635,84	0	20411	0	1864	3,66	10
				м3	567	0	1516	0	123	0	0
17	17	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,726	143		390				
				м3							
18	18	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,726	407		1110				
				м3							
19	19	Е0106-1-16	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ Ж.Б.ПЛИТЫ ДНИЩА ИЗ БЕТОНА В15	7,41	7423,99	196,62	55012	1457	2696	1,79	13
				м3	272,25	74,27	2017	550	105	0,36	3
20	20	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,521	143		1076				
				м3							
21	21	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,521	407		3061				
				м3							
22	22	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,7959	61300		48786				
				т							
23	23	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,007	50600		354				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (ТОЛЩ.20-50ММ ИЗ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА)	15,75	133,15	9,95	2097	157	1084	0,36	6
				м2	52,2	3,74	822	59	123	0,02	0
25	25	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	110,25	1,3	0,67	143	74	119	0	0
				м2	0,63	0,25	69	28	123	0	0
26	26	30-2-45	Раствор полимерцементный	0,8836	39400		34813				
				м3							
27	27	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	16	378,04	172,69	6049	2763	3057	0,48	8
				шт	76,28	60,21	1220	963	140	0,24	4
28	28	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	40	537,17	243,37	21487	9735	10750	0,67	27
				шт	106,88	85,08	4275	3403	140	0,34	14
29	29	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	12	1196,31	598,4	14356	7181	6883	1,18	14
				шт	195,53	214,16	2346	2570	140	0,91	11
30	30	30-3-14	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/	8,156	11500		93794				
				м3							
31	31	30-3-18	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	5,627	11100		62460				
				м3							
32	32	30-3-22	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	8,148	10700		87184				
				м3							
33	33	Е0106-13-1	Монолитные заделки	3,51	7600,03	86,6	26676	304	1928	3,06	11
				м3	490,5	32,72	1722	115	105	0,16	1
34	34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	25,511	143		3648				
				м3							
35	35	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	25,511	407		10383				
				м3							
36	36	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме швов между блоками стен	31	612,02	1,57	18973	49	3641	0,67	21
				м2	130,5	0	4046	0	90	0	0
37	37	Е0113-39-4	Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме швов между блоками стен	31	529,82	1,57	16424	49	2385	0,47	15
				м2	85,5	0	2651	0	90	0	0
38	38	Е0106-11-10	УКЛАДКА АРМАТУРЫ НАД ОТВЕРСТИЯМИ	0,0065	5239,08	327,33	34	2	14	11,6	0
				1т	1890	123,75	12	1	105	0,6	0
39	39	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0059	61200		363				
				т							
40	40	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0006	65000		36				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	41	Е0106-18-9	Устройство перемычек	0,6	13950,1	367,51	8370	221	1475	13,1	8
				м3	2202,75	138,83	1322	83	105	0,68	0
42	42	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,6	143		86				
				м3							
43	43	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,6	407		244				
				м3							
44	44	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0372	64400		2396				
				т							
45	45	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0082	69000		563				
				т							
46	46	Е0106-3-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ПОД НАСОСЫ	1	8479,15	260,48	8479	260	739	3,94	4
				м3	614,25	89,46	614	89	105	0,35	0
47	47	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,015	143		145				
				м3							
48	48	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,015	407		413				
				м3							
49	49	Е0107-3-1	УКЛАДКА БАЛОК Б13	1	1867,93	1043,54	1868	1044	1322	3,64	4
				шт	630	314,33	630	314	140	1,28	1
50	50	30-15-34	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3	0,87	25100		21837				
				м3							
51	51	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8873	143		127				
				м3							
52	52	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8873	407		361				
				м3							
53	53	Е0107-3-4	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	10	1935,56	310,26	19356	3103	4911	1,53	15
				шт	256,5	94,27	2565	943	140	0,39	4
54	54	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	2,896	29100		84274				
				м3							
55	55	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,466	143		639				
				м3							
56	56	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,466	407		1818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
57	57	Е0106-17-1	УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА В15	0,26	18869,31	521,99	4906	136	1245	26,7	7
				м3	4365	197,19	1135	51	105	0,96	0
58	58	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,2639	143		38				
				м3							
59	59	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2639	407		107				
				м3							
60	60	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0046	67700		313				
				т							
61	61	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,013	41200		537				
				т							
62	68	30-18-33	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КС7.3	1,2	5175		6210				
				м							
63	69	30-18-24	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КО6	0,04	34100		1364				
				м3							
64	70	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,24	143		34				
				м3							
65	71	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,24	407		98				
				м3							
			Итого по разделу: ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ				762736				
			ИТОГО:				1 094 978	104336			354
							53 694	42528			210
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				100 243				
			Всего накладных расходов:				100 243				
			Итого с накладными				1 195 221				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				71 713				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 266 934				
			Всего:				1 266 934				

Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» УШС Астана к. Филиалы
Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Руководитель			
Главный инженер			
Инженер ПТО			
Инженер-сметчик			
Инженер ПТО			
Технадзор			
Подрядчик			
Лаборант			
Специалист по бухгалтерскому учету			

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"
Директор _____ Абжанов С.К.

Инспектор по качеству
Бзам Бейсенбиев

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"
Директор _____ Матвеев А.В.

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-85Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.ЖАРКУМ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 50М3 (2ШТ) СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НА 1ШТ)
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-85Б-1 Строительно-монтажные работы (на 1 шт)

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Земляные работы										
1	1	E0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)	13	7,91	7,91	103	103	32	0	0		
				м3	0	2,57	0	33	97	0,01	0		
2	2	E0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (ДО 30М)	26	7,32	7,32	190	190	60	0	0		
				м3	0	2,38	0	62	97	0,01	0		
3	3	E0101-17-13	ПОГРУЗКА ГРУНТА ОТ СРЕЗКИ НА АВТОСАМОВАЛЫ	13	32,57	30,98	423	403	133	0,01	0		
				м3	1,53	9,01	20	117	97	0,03	0		
4	4	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	18,85	23,64	23,64	446	446	89	0	0		
				т	0	4,73	0	89	100	0,1	2		
5	5	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	13	3,09	2,66	40	35	17	0	0		
				м3	0,39	0,93	5	12	97	0	0		
6	6	E0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	143	50,87	48,38	7274	6918	2283	0,02	2		
				м3	2,39	14,07	342	2012	97	0,05	7		
7	7	E0101-24-3	СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА	7	10,93	10,93	77	77	24	0	0		
				м3	0	3,55	0	25	97	0,01	0		
8	8	E0101-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	7	8,28	8,28	58	58	18	0	0		
				м3	0	2,69	0	19	97	0,01	0		
9	9	E0101-17-15	ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ДОРАБОТКИ НА АВТОСАМОВАЛЫ	7	50,87	48,38	356	339	112	0,02	0		
				м3	2,39	14,07	17	98	97	0,05	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	292,5	23,64	23,64	6915	6915	1383	0	0
				т	0	4,73	0	1383	100	0,1	29
11	11	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	150	3,8	3,24	570	487	233	0	0
				м3	0,48	1,12	72	168	97	0	1
			Итого по разделу: Земляные работы				16452				
			Раздел: Сооружение резервуара								
12	26	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	48,912	687,86	24,55	33644	1201	2950	0,26	13
				м2	39,83	9,2	1948	450	123	0,04	2
13	33	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	5,8	32300		-187340				
				м3							
14	34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,8	143		-829				
				м3							
15	35	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,8	407		-2361				
				м3							
16	36	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	5,8	474		-2749				
				м3							
17	37	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1938	40200		-7791				
				т							
18	38	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	9,6	32300		-310080				
				м3							
19	39	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,6	143		-1373				
				м3							
20	40	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,6	407		-3907				
				м3							
21	41	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,6	474		-4550				
				м3							
22	42	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2948	40200		-11851				
				т							
23	43	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5	2,1	34900		-73290				
				м3							
24	44	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,1	143		-300				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	45	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,1	204		-428				
				м3							
26	46	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	2,1	474		-995				
				м3							
27	47	Коммерческое предложение ТОО "Женис" от 05.08.2014г.	Стоимость сборного железобетного резервуара V 200 м3	1	901776,1		901776				
				шт							
			Отпускная цена		901776		901776				
			Сметная стоимость оборудования				*901776*				
28	48	Расчет провозной платы	Стоимость доставки железобетонных конструкций сборного резервуара V 200 м3	51,62	9371,87		483776				
				тн							
			Итого по разделу: Сооружение резервуара				**811351**				
			ИТОГО:				**827 804**	**17170**			**2048**
							99 159	**4468**			**42**
			- оборудования				**901 776**				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**18 944**				
			Всего накладных расходов:				**18 944**				
			Итого с накладными				**846 748**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**-3 301**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**843 447**				
			Всего на 1 резервуар:				**843 447**				
			Всего на 2 резервуара:				**1 686 894**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ **Матвеев А.В.**

Инспектор по качеству
Бакыт Бейсембиев

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный инженер		Шалкин	08.09.15г.
Начальник ПТО			
Инженер сметчик		Шевчук	08.09.15
Инженер ПТО			
Технадзор			
Геодезист			
Лаборант			
Начальник участка		Нурбеков	6.09.15

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-40А УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. РАЗ.ЖАРКУМ . НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1П(1-Очередь)
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-40А-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 / рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	**Е0101-17-33#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**300**	**75,66**	**73,23**	**22697**	**21970**	**3764**	**0,01**	**4**
				м3	**2,15**	**10,78**	**645**	**3235**	**97**	**0,04**	**11**
2	2	**Е0101-17-35#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**375**	**122,02**	**118,09**	**45756**	**44285**	**7585**	**0,02**	**8**
				м3	**3,46**	**17,39**	**1298**	**6522**	**97**	**0,06**	**22**
3	3	**Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (ДОРАБОТКА)**	**26,25**	**791,1**	**0**	**20766**	**0**	**23466**	**4,27**	**112**
				м3	**791,1**	**0**	**20766**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	4	**Е0101-134-2**	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	**53,4**	**25,65**	**5,38**	**1370**	**287**	**1050**	**0,13**	**7**
				м3	**20,27**	**0**	**1082**	**0**	**97**	**0**	**0**
5	5	**Е0101-27-3**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	**472,5**	**7,57**	**7,57**	**3578**	**3578**	**1127**	**0**	**0**
				м3	**0**	**2,46**	**0**	**1162**	**97**	**0,01**	**4**
6	6	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**202,5**	**167,18**	**0**	**33854**	**0**	**38255**	**1,21**	**245**
				м3	**167,18**	**0**	**33854**	**0**	**113**	**0**	**0**
7	7	**Е0101-134-2**	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	**472,5**	**25,65**	**5,38**	**12118**	**2540**	**9290**	**0,13**	**61**
				м3	**20,27**	**0**	**9578**	**0**	**97**	**0**	**0**
8	8	**Е0123-1-1**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**19**	**2825,2**	**152,52**	**53679**	**2898**	**5208**	**1,02**	**19**
				м3	**153,68**	**57,15**	**2920**	**1086**	**130**	**0,28**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,008	62566,88	6788,5	501	54	502	253	2
				км	45675	2565	365	21	130	12,52	0
10	10	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,008	180453,4	29493,95	1444	236	483	203	2
				км	35325	11142	283	89	130	54,42	0
11	11	8-6-57	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д25Х2	8,032	99		795				
				м							
12	13	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,009	62566,88	6788,5	563	61	564	253	2
				км	45675	2565	411	23	130	12,52	0
13	14	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,009	180453,4	29493,95	1624	265	544	203	2
				км	35325	11142	318	100	130	54,42	0
14	15	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	9,036	279		2521				
				м							
15	17	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,024	64249,36	8122,48	1542	195	1528	254	6
				км	45900	3069	1102	74	130	14,99	0
16	18	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,024	219036,47	29727,34	5257	713	1460	204	5
				км	35550	11229,75	853	270	130	54,85	1
17	19	8-6-74	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	24,096	400		9638				
				м							
18	21	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,037	70153,47	10674,97	2596	395	2542	270	10
				км	48825	4032	1807	149	130	19,69	1
19	22	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,037	285120,61	30429,76	10549	1126	2263	205	8
				км	35550	11495,25	1315	425	130	56,14	2
20	23	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	37,148	670		24889				
				м							
21	25	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,042	47611,09	17877,09	2000	751	1878	173	7
				км	29700	4698,68	1247	197	130	18,1	1
22	26	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	42,42	105		4454				
				м							
23	29	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ.ПРОКЛАДКА	0,042	6469,41	5158,75	272	217	114	21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				км	1310,66	724,68	55	30	133	4,2	0
24	30	9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	2300		2300				
				шт							
25	32	9-2-38	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	7360		14720				
				шт							
26	34	9-2-40	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	13400		13400				
				шт							
27	36	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	5	202		1010				
				шт.							
28	38	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384		768				
				шт.							
29	40	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер Д50 мм PE 100, SDR 11 PN10	3	343,84		1032				
				шт							
30	42	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	ФланцевОЕ КОЛЬЦО Д50 мм PE 100, SDR 11 PN10	2	836,82		1674				
				шт							
31	44	8-10-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	1	251		251				
				шт							
32	45	8-10-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	7	227		1589				
				шт							
33	46	8-10-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм	1	495		495				
				шт							
34	47	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ,ТРОЙНИКОВ,ПЕРЕХОДОВ	0,0017	121294,13	49389,75	206	84	180	312,7	1
				т	62775	18657	107	32	130	91,12	0
35	64	8-10-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	1	401		401				
				шт							
36	67	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	10	21537,57	1879,87	215376	18799	25661	8,86	89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	1435,5	538.43	14355	5384	130	2.06	21
37	68	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	10.82	5175		55994				
				м							
38	69	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	0,6	5470		3282				
				м							
39	70	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	11,4	8770		99978				
				м							
40	71	11-4-17	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/	2	27700		55400				
				комплект							
41	72	11-4-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	4	8060		32240				
				комплект							
42	73	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10	143		1430				
				м3							
43	78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	60,853	245,44	3,82	14936	232	2785	0,21	13
				м2	37,35	1,44	2273	88	118	0,01	0
			ИТОГО:				778 945	98686			603
							94 634	18887			71
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				114				
			На общестроительные работы				130 135				
			Всего накладных расходов:				130 248				
			Итого с накладными				909 194				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				54 551				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				963 745				
			Всего:				963 745				

Должность	ФИО	Дата
Инженер ПТО		
Техналзор		
Геодезист		
Прораб		

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ Матвеев А.В.

Инспектор по качеству
Бакытжан Бейсенбеков

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-59Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ РАЗ.ЖАРКУМ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3 (Т.П.901-4-55) РАЗ.ЖАРКУМ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-59Б-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	Е0101-12-13	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	52	22,04	20,73	1146	1078	354	0,01	0		
				м3	1,31	5,7	68	297	97	0,02	1		
2	2	Е0101-12-17	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	20	56,99	53,61	1140	1072	352	0,02	0		
				м3	3,38	14,75	68	295	97	0,05	1		
3	3	Е010333-А4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 4 км, класс груза 1	32	46,32	46,32	1482	1482	296	0	0		
				т	0	9,26	0	296	100	0,19	6		
4	4	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	20	3,09	2,66	62	53	26	0	0		
				м3	0,39	0,93	8	19	97	0	0		
5	5	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА I ГРУППЫ ВРУЧНУЮ /ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/	5,04	200,88	0	1012	0	1144	1,42	7		
				м3	200,88	0	1012	0	113	0	0		
6	6	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов I группы до 5 м	36,4	2,8	2,8	102	102	34	0	0		
				м3	0	0,97	0	35	97	0	0		
7	7	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов I группы добавлять на каждые последующие 5 м	36,4	1,38	1,38	50	50	17	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	0	0,48	0	17	97	0	0
8	8	E0101-135-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	52	14,12	12	734	624	220	0,01	1
				м3	1,62	2,75	84	143	97	0,01	1
9	9	C2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	58,032	983,4	983,4	57069	57069	1567	0	0
				маш-ч	0	225	0	13057	12	1,3	76
10	10	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	15,6	122,18	0	1906	0	2154	0,89	14
				м3	122,18	0	1906	0	113	0	0
			Итого по разделу:				64704				
			Раздел: МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА								
11	11	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под резервуар	13,68	2825,2	152,52	38649	2086	3749	1,02	14
				м3	153,68	57,15	2102	782	130	0,28	4
12	12	Ц0118-1-4	Монтаж в помещении аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 0,18 т	1	8888,23	1264,1	8888	1264	5490	37	37
				шт	5805	294,75	5805	295	90	1,71	2
13	13	СКомм.предл. ТОО "PrOfiT MAsTEr"	Емкость из пищевого полипропилена V 15 м3 с доставкой в комплекте: люк, вентиляционная труба,насос погружной для чистой воды WILO-SUB - 1 шт, насос ручной WILO R1 1/2 - 1 шт, клапан обратный муфтовый диам. 40 мм - 1 шт	1	735354,9		735355				
				шт							
14	14	E0110-9-2	КРЫШКА ДЕРЕВЯННАЯ КРД1	0,3	834,73	14,05	250	4	66	1,19	0
				м2	178,2	5,31	53	2	120	0,03	0
15	15	E0110-51-2	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0,6	1862,35	14,17	1117	9	223	1,88	1
				м3	303,75	5,4	182	3	120	0,03	0
16	16	E0110-53-2	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0,6	225,51	0,97	135	1	8	0,07	0
				м2	11,39	0,36	7	0	120	0	0
17	17	E0126-30-4	УТЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ	0,024	6892,45	374,4	165	9	76	17,5	0
				м3	3026,25	139,5	73	3	100	0,69	0
18	18	1-3-182	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие	0,0247	18500		457				
				м3							
19	19	E0110-28-11	ОБИВКА КРЫШКИ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ	0,6	915,15	2,26	549	1	133	1,22	1
				м2	183,38	0,86	110	1	120	0	0
20	20	E0106-40-1	Гидравлическое испытание резервуаров, вместимость 15 м3	16,5	24,6	0,69	406	11	207	0,08	1
				м3	11,7	0,27	193	4	105	0	0
21	21	E0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	16,5	52,65	0,22	869	4	413	0,17	3
				м3	23,76	0,09	392	1	105	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	Е0112-13-1	Утепление емкости плитами из пеноплекса в один слой толщ.50мм	10,042	43,81	4,93	440	50	372	0,19	2
				м2	29,25	1,85	294	19	119	0.01	0
23	23	1-3-175	Плиты из пеноплекса толщ. 50 мм	0,5171	26800		13858				
				м3							
			Итого по разделу: МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА				**801139**				
			ИТОГО:				**865 843**	**64969**			**82**
							12 358	**15269**			**91**
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**5 490**				
			На общестроительные работы				**11 411**				
			Всего накладных расходов:				**16 901**				
			Итого с накладными				**882 744**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**52 964**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**935 708**				
			Всего:				**935 708**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ **Матвеев А.В.**

Инспектор по качеству
Бауыржан Бейсенбиев Б.

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-59Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ РАЗ.ЖАРКУМ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3 (Т.П.901-4-55) РАЗ.ЖАРКУМ. НАЗЕМНЫЙ ПАВИЛЬОН
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-59Б-2 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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, рабочих, обслуживающих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Земляные работы								
1	1	E0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	14,4	167,4	0	2411	0	2724	1,18	17
				м3	167,4	0	2411	0	113	0	0
2	2	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5,76	122,18	0	704	0	795	0,89	5
				м3	122,18	0	704	0	113	0	0
3	3	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,76	21,55	4,52	124	26	95	0,11	1
				м3	17,03	0	98	0	97	0	0
4	4	E0101-145-4	Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом	256	15,75	0	4032	0	3911	0,1	26
				м2	15,75	0	4032	0	97	0	0
			Итого по разделу: Земляные работы				7270				
			Раздел: Фундаменты								
5	5	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	29,232	687,86	24,55	20107	718	1763	0,26	8
				м2	39,83	9,2	1164	269	123	0,04	1
6	6	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ	1,68	6693,73	66,01	11245	111	389	1,35	2
				м3	195,75	24,93	329	42	105	0,12	0
7	7	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,714	143		245				
				м3							
8	8	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,714	407		697				
				м3							
9	9	E0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20	4,8	9332	353,46	44794	1697	3621	3,6	17
				м3	585	133,52	2808	641	105	0,65	3
10	10	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,872	143		697				
				м3							
11	11	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,872	407		1983				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	12	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0854	62000		5295				
				т							
13	13	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1388	61200		8495				
				т							
14	14	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,1188	147801,76	587,63	17559	70	2498	118	14
				1т	19800	222,75	2352	26	105	1,08	0
15	15	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,683	21,8	0,05	80	0	19	0,03	0
				м2	5,81	0,02	21	0	90	0	0
16	16	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,683	20,36	0,02	75	0	14	0,02	0
				м2	4,16	0	15	0	90	0	0
17	17	Е0107-42-1	Установка блоков цоколя массой до 0,5 т	22	378,04	172,69	8317	3799	4204	0,48	10
				шт	76,28	60,21	1678	1325	140	0,24	5
18	18	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	3,08	11400		35112				
				м3							
19	19	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,08	143		440				
				м3							
20	20	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,08	407		1254				
				м3							
21	21	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 ЗА 2 РАЗА	38,4	102,33	0,12	3929	5	281	0,04	2
				м2	8,08	0,05	310	2	90	0	0
22	22	Е0113-13-5	ТО ЖЕ.ОГРУНТОВКА ЛАКОМ ХП-734	19,2	31,39	0,02	603	0	139	0,04	1
				м2	8,06	0	155	0	90	0	0
			Итого по разделу: Фундаменты				160927				
			Раздел: Металлоконструкции								
23	23	Е0109-17-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН	0,3534	4646,85	2285,57	1642	808	699	9,35	3
				т	1579,5	617,13	558	218	90	2,34	1
24	24	2-1-117	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН	0,3675	113100		41564				
				т							
25	25	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч. ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,3675	1860		684				
				т							
26	26	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,044	21,8	0,05	241	1	58	0,03	0
				м2	5,81	0,02	64	0	90	0	0
27	27	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	11,044	20,36	0,02	225	0	41	0,02	0
				м2	4,16	0	46	0	90	0	0
28	28	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3534	542,84	144,52	192	51	93	1,34	0
				т	292,5	0	103	0	90	0	0
29	29	Е0109-22-1	МОНТАЖ БАЛОК	0,5221	9523,56	4795,68	4972	2504	2387	23	12
				т	3712,5	1367,15	1938	714	90	5,24	3
30	30	2-1-136	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БАЛОК	0,543	114500		62174				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	31	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,543	1860		1010				
				т							
32	32	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,185	21,8	0,05	353	1	85	0,03	0
				м2	5,81	0,02	94	0	90	0	0
33	33	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	16,185	20,36	0,02	330	0	61	0,02	0
				м2	4,16	0	67	0	90	0	0
34	34	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,3976	5030,5	2020,02	2000	803	993	14,1	6
				т	2272,5	502,43	904	200	90	1,79	1
35	35	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,4135	101700		42053				
				т							
36	36	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,4135	1860		769				
				т							
37	37	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3976	2452,13	545,76	975	217	440	5,25	2
				т	1230,75	0	489	0	90	0	0
38	38	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,425	21,8	0,05	271	1	65	0,03	0
				м2	5,81	0,02	72	0	90	0	0
39	39	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	12,425	20,36	0,02	253	0	47	0,02	0
				м2	4,16	0	52	0	90	0	0
40	41	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	59,4	1190		70686				
				м2							
41	42	1-1-76	САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ	0,0032	475300		1521				
				т							
42	44	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,4587	154700		70961				
				т							
43	45	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,4587	1860		853				
				т							
44	46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,121	21,8	0,05	286	1	69	0,03	0
				м2	5,81	0,02	76	0	90	0	0
45	47	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	13,121	20,36	0,02	267	0	49	0,02	0
				м2	4,16	0	55	0	90	0	0
46	48	Е0109-43-1	Монтаж фахверка	0,714	11487,34	4590,56	8202	3278	3576	25,3	18
				т	4725	840,11	3374	600	90	3,01	2
47	49	2-1-116	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	0,7426	122800		91191				
				т							
48	50	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,7426	1860		1381				
				т							
49	51	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,777	21,8	0,05	475	1	114	0,03	1
				м2	5,81	0,02	127	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	52	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	21,777	20,36	0,02	443	0	82	0,02	0
				м2	4,16	0	91	0	90	0	0
			Итого по разделу: Металлоконструкции				**405989**				
			Раздел: Двери								
51	57	E0109-53-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	0,0507	14806,01	1133,15	751	57	606	82,1	4
				т	12892,5	398,25	654	20	90	1,95	0
52	58	2-1-229	Дверной блок Д1 для обслуживания резервуаров	0,0558	305200		17030				
				т							
53	59	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,498	20,36	0,02	71	0	13	0,02	0
				м2	4,16	0	15	0	90	0	0
54	60	E0113-16-6	ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА	1,749	21,8	0,05	38	0	9	0,03	0
				м2	5,81	0,02	10	0	90	0	0
			Итого по разделу: Двери				**17881**				
			Раздел: Полы								
55	61	E0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	34,57	111,62	2,62	3859	91	489	0,07	2
				м2	10,51	0,99	363	34	123	0	0
56	62	E0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	60,152	687,86	24,55	41376	1477	3628	0,26	16
				м2	39,83	9,2	2396	553	123	0,04	3
57	63	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В15	3,457	8109,12	0	28033	0	2411	3,66	13
				м3	567	0	1960	0	123	0	0
58	64	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,526	143		504				
				м3							
59	65	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,526	407		1435				
				м3							
60	66	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,096	5239,08	327,33	503	31	203	11,6	1
				1т	1890	123,75	181	12	105	0,6	0
61	67	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,096	41200		3955				
				т							
62	68	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	34,57	341,55	14,76	11807	510	2465	0,36	12
				м2	52,43	5,54	1813	192	123	0,03	1
63	69	E0111-15-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до толщ.20мм	34,57	72,47	1,34	-2505	-46	-165	0,02	-1
				м2	3,38	0,5	-117	-17	123	0	0
64	70	E0106-36-4	Железнение поверхности	34,57	55,56	0,23	1921	8	1865	0,29	10
				м2	51,3	0,09	1773	3	105	0	0
			Итого по разделу: Полы				**90888**				
			Раздел: Наружная отделка								
65	72	E0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором цоколи	14,163	125,69	1,19	1780	17	903	0,37	5
				м2	60,3	0,45	854	6	105	0	0
66	73	E0115-178-4 К=2	Окраска стен за 2 раза кузбасским лаком	14,163	44,57	0	631	0	556	0,22	3
				м2	37,36	0	529	0	105	0	0
			Итого по разделу: Наружная отделка				**2411**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Разные работы								
67	74	E0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	3,054	687,86	24,55	2101	75	184	0,26	1
				м2	39,83	9,2	122	28	123	0,04	0
68	75	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7.5	0,1755	6693,73	66,01	1175	12	41	1,35	0
				м3	195,75	24,93	34	4	105	0,12	0
69	76	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,781	143		255				
				м3							
70	77	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,781	407		725				
				м3							
71	78	E0106-1-22	УСТРОЙСТВО КРЫЛЕЦ ИЗ БЕТОНА В15	1	8377,9	353,46	8378	353	754	3,6	4
				м3	585	133,52	585	134	105	0,65	1
72	79	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,015	143		145				
				м3							
73	80	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,015	407		413				
				м3							
74	81	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0076	41200		313				
				т							
75	82	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	1,375	423,19	14,76	582	20	98	0,36	0
				м2	52,43	5,54	72	8	123	0,03	0
76	83	E0111-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	1,375	127,03	9,83	175	14	201	0,69	1
				м2	115,2	3,69	158	5	123	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	84	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буговой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,332	245,44	3,82	327	5	61	0,21	0
				м2	37,35	1,44	50	2	118	0,01	0
78	85	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,332	13,91	0,07	19	0	10	0,04	0
				м2	8,06	0,02	11	0	90	0	0
79	86	Е0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	50,286	687,86	24,55	34590	1235	3033	0,26	13
				м2	39,83	9,2	2003	463	123	0,04	2
80	87	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	28,9	341,55	14,76	9871	427	2061	0,36	10
				м2	52,43	5,54	1515	160	123	0,03	1
81	88	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8843	143		126				
				м3							
82	89	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8843	407		360				
				м3							
83	90	Е0111-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.100ММ)	404,6	36,23	0,67	14660	271	965	0,01	4
				м2	1,69	0,25	684	101	123	0	0
84	91	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,063	143		295				
				м3							
85	92	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,063	407		840				
				м3							
86	93	Е0106-11-10	АРМИРОВАНИЕ ОТМОСТКИ СЕТКОЙ 3Вр1	0,045	5239,08	327,33	236	15	95	11,6	1
				1т	1890	123,75	85	6	105	0,6	0
87	94	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,045	64100		2885				
				т							
			Итого по разделу: Разные работы				78469				
			ИТОГО:				763 837	18658			249
							39 937	5751			25
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				41 004				
			На металломонтажные работы				8 795				
			Всего накладных расходов:				49 799				
			Итого с накладными				813 636				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				48 818				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				862 454				
			Всего:				862 454				

ТОО "АБК Автодор НС" ЖШС Астана к. филиалы
Филиал ТОО "АБК Автодор НС" в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный инженер		Шакешин	08.03.15
Начальник ПТО		Шкетбаев	08.03.15
Инженер ПТО			
Технадзор			
Геодезист			
Лаборант			
Начальник участка		Абдуллаев	6.03.15

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"
Директор _____ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"
Директор _____ Матвеев А.В.

Инспектор по качеству
Бакытжан Бейсенбиев

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-231Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ. КУРСАЙ. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3 (Т.П.901-4-55)
СТ. КУРСАЙ. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-231Б-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	E0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	52	27,84	26,18	1447	1361	447	0,01	1		
				м3	1,66	7,2	86	374	97	0,03	1		
2	2	E0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	20	39,72	37,82	794	756	250	0,01	0		
				м3	1,87	11	37	220	97	0,04	1		
3	3	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	35	23,64	23,64	827	827	165	0	0		
				т	0	4,73	0	165	100	0,1	3		
4	4	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	20	3,76	3,24	75	65	31	0	0		
				м3	0,48	1,12	10	22	97	0	0		
5	5	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ /ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОСЛЕ РАЗРАБОТКИ ИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ/	5,04	262,72	0	1324	0	1496	1,85	9		
				м3	262,72	0	1324	0	113	0	0		
6	6	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	36,4	3,35	3,35	122	122	41	0	0		
				м3	0	1,16	0	42	97	0	0		
7	7	E0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	36,4	1,48	1,48	54	54	18	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	0	0,51	0	19	97	0	0
8	8	Е0101-135-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	52	14,12	12	734	624	220	0,01	1
				м3	1,62	2,75	84	143	97	0,01	1
9	9	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	58,032	983,4	983,4	57069	57069	1567	0	0
				маш-ч	0	225	0	13057	12	1,3	76
10	10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,6	134,1	0	2092	0	2364	0,97	15
				м3	134,1	0	2092	0	113	0	0
			Итого по разделу:				64539				
			Раздел: МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА								
11	11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под резервуар	13,68	958,5	152,52	13112	2086	3749	1,02	14
				м3	153,68	57,15	2102	782	130	0,28	4
12	12	Ц0118-1-4	Монтаж в помещении аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 0,18 т	1	8888,23	1264,1	8888	1264	5490	37	37
				шт	5805	294,75	5805	295	90	1,71	2
13	13	СКомм.предл. ТОО "PrOfIT MAsTEr"	Емкость из пищевого полипропилена V 15 м3 с доставкой в комплекте: люк, вентиляционная труба,насос погружной для чистой воды WILO-SUB - 1 шт, насос ручной WILO RI 1/2 - 1 шт, клапан обратный муфтовый диам. 40 мм - 1 шт	1	685834,95		685835				
				шт							
14	14	Е0110-9-2	КРЫШКА ДЕРЕВЯННАЯ КРДП	0,3	834,73	14,05	250	4	66	1,19	0
				м2	178,2	5,31	53	2	120	0,03	0
15	15	Е0110-51-2	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0,6	1862,35	14,17	1117	9	223	1,88	1
				м3	303,75	5,4	182	3	120	0,03	0
16	16	Е0110-53-2	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0,6	225,51	0,97	135	1	8	0,07	0
				м2	11,39	0,36	7	0	120	0	0
17	17	Е0126-30-4	УТЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ	0,024	6892,45	374,4	165	9	76	17,5	0
				м3	3026,25	139,5	73	3	100	0,69	0
18	18	1-3-182	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие	0,0247	18500		457				
				м3							
19	19	Е0110-28-11	ОБИВКА КРЫШКИ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ	0,6	915,15	2,26	549	1	133	1,22	1
				м2	183,38	0,86	110	1	120	0	0
20	20	Е0106-40-1	Гидравлическое испытание резервуаров, вместимость 15 м3	16,5	24,6	0,69	406	11	207	0,08	1
				м3	11,7	0,27	193	4	105	0	0
21	21	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	16,5	52,65	0,22	869	4	413	0,17	3
				м3	23,76	0,09	392	1	105	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	Е0112-13-1	Утепление емкости плитами из пеноплекса в один слой толщ.50мм	10,042	43,81	4,93	440	50	372	0,19	2
				м2	29,25	1,85	294	19	119	0,01	0
23	23	1-3-175	Плиты из пеноплекса толщ. 50 мм	0,5171	26800		13860				
				м3							
			Итого по разделу: МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА				726085				
			ИТОГО:				790 621	64315			86
							12 844	15152			88
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				5 490				
			На общестроительные работы				11 847				
			Всего накладных расходов:				17 337				
			Итого с накладными				807 958				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				48 478				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				856 436				
			Всего:				856 436				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ **Матвеев А.В.**

Инспектор по качеству
Бакыт Бейсенбинов

Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Инженер ПТО			
Инженер ОТК			
Инженер ПТО			
Технадзор			
Геодезист			
Лаборант			
Начальник участка			

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-231Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ. КУРСАЙ. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 15М3 (Т.П.901-4-55) СТ.КУРСАЙ. НАЗЕМНЫЙ ПАВИЛЬОН
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-231Б-2 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	рабочих, обслуживающих: на един.	рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Земляные работы								
1	1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	14,4	218.93	0	3153	0	3562	1.54	22
				м3	218.93	0	3153	0	113	0	0
2	2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5,76	134,1	0	772	0	873	0.97	6
				м3	134,1	0	772	0	113	0	0
3	3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,76	21,55	4,52	124	26	95	0.11	1
				м3	17,03	0	98	0	97	0	0
4	4	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	256	19,4	0	4966	0	4817	0.12	31
				м2	19,4	0	4966	0	97	0	0
			Итого по разделу: Земляные работы				9016				
			Раздел: Фундаменты								
5	5	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	29,232	614.62	24.55	17967	718	1763	0.26	8
				м2	39.83	9.2	1164	269	123	0.04	1
6	6	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ	1,68	6257.17	66.01	10512	111	389	1.35	2
				м3	195.75	24.93	329	42	105	0.12	0
7	7	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,714	106		182				
				м3							
8	8	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,714	302		518				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	E0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20	4.8	8444.89	353,46	40535	1697	3621	3.6	17
				м3	585	133,52	2808	641	105	0,65	3
10	10	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4.872	106		516				
				м3							
11	11	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4.872	302		1471				
				м3							
12	12	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.0854	62000		5295				
				т							
13	13	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III. d 16-18 мм	0.1388	61200		8495				
				т							
14	14	E0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0.1188	147801.76	587.63	17559	70	2498	118	14
				1т	19800	222.75	2352	26	105	1.08	0
15	15	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3.683	21.8	0,05	80	0	19	0,03	0
				м2	5.81	0.02	21	0	90	0	0
16	16	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3.683	20,36	0,02	75	0	14	0.02	0
				м2	4,16	0	15	0	90	0	0
17	17	E0107-42-1	Установка блоков цоколя массой до 0.5 т	22	336.22	172,69	7397	3799	4204	0,48	10
				шт	76,28	60,21	1678	1325	140	0,24	5
18	18	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0.3 м3 из тяжелого бетона: В7.5 /М-100/	3.08	10900		33572				
				м3							
19	19	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3.08	106		326				
				м3							
20	20	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3.08	302		930				
				м3							
21	21	E0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. лаком ХП-734 ЗА 2 РАЗА	38,4	102.33	0,12	3929	5	281	0.04	2
				м2	8.08	0.05	310	2	90	0	0
22	22	E0113-13-5	ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА ЛАКОМ ХП-734	19,2	31,39	0,02	603	0	139	0,04	1
				м2	8.06	0	155	0	90	0	0
			Итого по разделу: Фундаменты				149962				
			Раздел: Металлоконструкции								
23	23	E0109-17-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН	0.3534	4646.85	2285.57	1642	808	699	9,35	3
				т	1579.5	617.13	558	218	90	2,34	1
24	24	2-1-117	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН	0,3675	113100		41564				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,3675	1860		684				
				т							
26	26	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,044	21,8	0,05	241	1	58	0,03	0
				м2	5,81	0,02	64	0	90	0	0
27	27	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	11,044	20,36	0,02	225	0	41	0,02	0
				м2	4,16	0	46	0	90	0	0
28	28	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3534	542,84	144,52	192	51	93	1,34	0
				т	292,5	0	103	0	90	0	0
29	29	Е0109-22-1	МОНТАЖ БАЛОК	0,5221	9523,56	4795,68	4972	2504	2387	23	12
				т	3712,5	1367,15	1938	714	90	5,24	3
30	30	2-1-136	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БАЛОК	0,543	114500		62174				
				т							
31	31	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,543	1860		1010				
				т							
32	32	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,185	21,8	0,05	353	1	85	0,03	0
				м2	5,81	0,02	94	0	90	0	0
33	33	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	16,185	20,36	0,02	330	0	61	0,02	0
				м2	4,16	0	67	0	90	0	0
34	34	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,3976	5030,5	2020,02	2000	803	993	14,1	6
				т	2272,5	502,43	904	200	90	1,79	1
35	35	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,4135	101700		42053				
				т							
36	36	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,4135	1860		769				
				т							
37	37	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3976	2452,13	545,76	975	217	440	5,25	2
				т	1230,75	0	489	0	90	0	0
38	38	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,425	21,8	0,05	271	1	65	0,03	0
				м2	5,81	0,02	72	0	90	0	0
39	39	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	12,425	20,36	0,02	253	0	47	0,02	0
				м2	4,16	0	52	0	90	0	0
40	40	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	54	112,45	34,24	6073	1849	2893	0,32	17
				м2	51,08	8,45	2758	456	90	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	41	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	59,4	1190		70686				
				м2							
42	42	1-1-76	САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ	0,0032	475300		1521				
				т							
43	43	Е0109-61-5	Монтаж крепежных элементов из листовой стали	0,4411	17089,64	5708,96	7538	2518	3981	49,9	22
				т	9180	848,93	4049	374	90	4,06	2
44	44	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,4587	154700		70961				
				т							
45	45	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,4587	1860		853				
				т							
46	46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,121	21,8	0,05	286	1	69	0,03	0
				м2	5,81	0,02	76	0	90	0	0
47	47	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	13,121	20,36	0,02	267	0	49	0,02	0
				м2	4,16	0	55	0	90	0	0
48	48	Е0109-43-1	Монтаж фахверка	0,714	11487,34	4590,56	8202	3278	3576	25,3	18
				т	4725	840,11	3374	600	90	3,01	2
49	49	2-1-116	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	0,7426	122800		91191				
				т							
50	50	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,7426	1860		1381				
				т							
51	51	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,777	21,8	0,05	475	1	114	0,03	1
				м2	5,81	0,02	127	0	90	0	0
52	52	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	21,777	20,36	0,02	443	0	82	0,02	0
				м2	4,16	0	91	0	90	0	0
53	53	Е0109-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	74	332,24	125,09	24586	9256	11571	0,94	70
				м2	144	29,74	10656	2201	90	0,1	8
54	54	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	81,4	1190		96866				
				м2							
55	55	1-1-76	САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ	0,0044	475300		2091				
				т							
56	56	Е0112-10-1	Заделка отверстий в кровле после пропуска вентшахт	1,8	544,76	1,24	981	2	329	0,97	2
				м2	153,23	0,47	276	1	119	0	0
			Итого по разделу: Металлоконструкции				**544108**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Двери								
57	57	E0109-53-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	0,0507	14806,01	1133,15	751	57	606	82,1	4
				т	12892,5	398,25	654	20	90	1,95	0
58	58	2-1-229	Дверной блок Д1 для обслуживания резервуаров	0,0558	305200		17030				
				т							
59	59	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,498	20,36	0,02	71	0	13	0,02	0
				м2	4,16	0	15	0	90	0	0
60	60	E0113-16-6	ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА	1,749	21,8	0,05	38	0	9	0,03	0
				м2	5,81	0,02	10	0	90	0	0
			Итого по разделу: Двери				17890				
			Раздел: Полы								
61	61	E0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	34,57	61,9	2,62	2140	91	489	0,07	2
				м2	10,51	0,99	363	34	123	0	0
62	62	E0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	60,152	614,62	24,55	36971	1477	3628	0,26	16
				м2	39,83	9,2	2396	553	123	0,04	3
63	63	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В15	3,457	7375,99	0	25499	0	2411	3,66	13
				м3	567	0	1960	0	123	0	0
64	64	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,526	106		374				
				м3							
65	65	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,526	302		1065				
				м3							
66	66	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,096	5239,08	327,33	503	31	203	11,6	1
				1т	1890	123,75	181	12	105	0,6	0
67	67	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,096	41200		3955				
				т							
68	68	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	34,57	283,41	14,76	9797	510	2465	0,36	12
				м2	52,43	5,54	1813	192	123	0,03	1
69	69	E0111-15-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до толщ.20мм	34,57	70,4	1,34	-2434	-46	-165	0,02	-1
				м2	3,38	0,5	-117	-17	123	0	0
70	70	E0106-36-4	Железнение поверхности	34,57	55,56	0,23	1921	8	1865	0,29	10
				м2	51,3	0,09	1773	3	165	0	0
71	71	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	36,99	28,56	0,22	1056	8	846	0,1	4
				м	18,5	0,09	684	3	123	0	0
			Итого по разделу: Полы				80847				
			Раздел: Наружная отделка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	72	E0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором поколя	14,163	100,55	1,19	1424	17	903	0,37	5
				м2	60,3	0,45	854	6	105	0	0
73	73	E0115-178-4 K=2	Окраска стен за 2 раза кузбасским лаком	14,163	44,57	0	631	0	556	0,22	3
				м2	37,36	0	529	0	105	0	0
			Итого по разделу: Наружная отделка				2055				
			Раздел: Разные работы								
74	74	E0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	3,054	614,62	24,55	1877	75	184	0,26	1
				м2	39,83	9,2	122	28	123	0,04	0
75	75	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7.5	0,1755	6257,17	66,01	1098	12	41	1,35	0
				м3	195,75	24,93	34	4	105	0,12	0
76	76	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,781	106		189				
				м3							
77	77	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,781	302		538				
				м3							
78	78	E0106-1-22	УСТРОЙСТВО КРЫЛЕЦ ИЗ БЕТОНА В15	1	8171,86	353,46	8172	353	754	3,6	4
				м3	585	133,52	585	134	105	0,65	1
79	79	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,015	106		108				
				м3							
80	80	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,015	302		307				
				м3							
81	81	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1, d 5 мм	0,0076	41200		313				
				т							
82	82	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	1,375	352,14	14,76	484	20	98	0,36	0
				м2	52,43	5,54	72	8	123	0,03	0
83	83	E0111-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	1,375	127,03	9,83	175	14	201	0,69	1
				м2	115,2	3,69	158	5	123	0,02	0
84	84	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,332	245,44	3,82	327	5	61	0,21	0
				м2	37,35	1,44	50	2	118	0,01	0
85	85	E0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,332	13,91	0,07	19	0	10	0,04	0
				м2	8,06	0,02	11	0	90	0	0
86	86	E0111-13-3	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм	50,286	614,62	24,55	30907	1235	3033	0,26	13
				м2	39,83	9,2	2003	463	123	0,04	2
87	87	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	28,9	283,41	14,76	8191	427	2061	0,36	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	52.43	5.54	1515	160	123	0.03	1
88	88	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0.8843 м3	106		94				
89	89	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0.8843 м3	302		267				
90	90	Е0111-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.100ММ)	404.6 м2	35.2 1.69	0.67 0.25	14241 684	271 101	965 123	0.01 0	4 0
91	91	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2.063 м3	106		219				
92	92	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2.063 м3	302		623				
93	93	Е0106-11-10	АРМИРОВАНИЕ ОТМОСТКИ СЕТКОЙ 3Вр1	0.045 1т	5239.08 1890	327.33 123.75	236 85	15 6	95 105	11.6 0.6	1 0
94	94	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0.045 т	64100		2885				
			Итого по разделу: Разные работы				**71267**				
			ИТОГО:				**875 145**	**32296**			**375**
							60 107	**8787**			**36**
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**44 002**				
			На металломонтажные работы				**27 240**				
			Всего накладных расходов:				**71 242**				
			Итого с накладными				**946 387**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**56 783**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**1 003 170**				
			Всего:				**1 003 170**				

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный инженер			
Начальник ПТО			
Инженер сметчик			
Инженер ПТО			
Технолог			
Геодезист			
Лаборант			
Инженер по охране труда			

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"
Директор _____ Абжанов С.К.

Инспектор по качеству
Бдам Бейсенбиков

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"
Директор _____ Матвеев А.В.

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-96Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.КУРСАЙ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 200М3 (2ШТ) (ФАКТ.250М3) СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НА 1ШТ)
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 / рабочих, обслуживающих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета № 8-96А-1 Строительно-монтажные работы (на 1шт) - май 2015 г								
			Раздел: Земляные работы								
1	1	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)	28	-7,91	-7,91	-221	-221	-70	0	0
				м3	0	-2,57	0	-72	-97	-0,01	0
2	2	Е0101-24-9#т.ч. п-3.70 К=0.85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	56	-6,23	-6,23	-349	-349	-110	0	0
				м3	0	-2,02	0	-113	-97	-0,01	0
3	3	Е0101-17-13	ПОГРУЗКА ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	28	-32,54	-30,98	-911	-867	-286	-0,01	0
				м3	-1,53	-9,01	-43	-252	-97	-0,03	-1
4	4	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	40.6	-19,7		-800				
				т							
5	5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	28	-3,07	-2,66	-86	-75	-36	0	0
				м3	-0,39	-0,93	-11	-26	-97	0	0
6	6	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1267	-39,72	-37,82	-50331	-47913	-15815	-0,01	-16
				м3	-1,87	-11	-2369	-13934	-97	-0,04	-48
7	7	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ)	2217,25	-19,7		-43680				
				т							
8	8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1267	-3,76	-3,24	-4767	-4110	-1966	0	4
				м3	-0,48	-1,12	-608	-1419	-97	0	5
			Итого по разделу: Земляные работы				-101144				
			Раздел: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ								
9	22	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	172,538	-614,62	-24,55	-106046	-4236	-10405	-0,26	-45
				м2	-39,83	-9,2	-6872	-1587	-123	-0,04	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	23	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных (БЕТОН В7.5.W4)	9,916	-6673,21	0	-66172	0	-6916	-3,66	-36
				м3	-567	0	-5622	0	-123	0	0
11	24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,114	-106		-1072				
				м3							
12	25	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,114	-302		-3055				
				м3							
13	26	Е0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях литым асфальтом в два слоя по 10 мм	99,16	-283,3	-7,38	-28092	-732	-6599	-0,41	-41
				м2	-61,2	-2,79	-6069	-277	-104	-0,01	-1
14	27	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	99,16	194,65	-9,95	-19301	-987	-6823	-0,36	-35
				м2	-52,2	-3,74	-5176	-371	-123	-0,02	-2
15	28	Е0111-11-2 К=12	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины (до 80мм) цементной стяжки	99,16	-355,87	-8,04	-35288	-797	-1288	-0,05	-5
				м2	-7,56	-3	-750	-297	-123	-0,01	-1
16	29	Е0106-33-5	МОНОЛИТНОЕ ДНИЩЕ РЕЗЕРВУАРА ИЗ БЕТОНА В25(М350)	4,3	-15092,06	-1945,51	-64896	-8366	-22489	-24,04	-103
				м3	-4313,25	-667,73	-18547	-2871	-105	-2,5	-11
17	30	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,386	-106		-465				
				м3							
18	31	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	4,386	-352		-1544				
				м3							
19	32	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0699	-62000		-4335				
				т							
20	33	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,8124	-65900		-53540				
				т							
21	34	Е0106-1-1	СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100	3	-392,17	-66,01	-1177	-198	-695	-1,35	-4
				м3	-195,75	-24,93	-587	-75	-105	-0,12	0
22	35	С143002-7 Изм. и доп. вып.17	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	3,06	-5090		-15575				
				м3							
23	36	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА	72	-622,27	-121,37	-44803	-8739	-12175	-0,77	-56
				м2	-142,43	-45,45	-10255	-3272	-90	-0,22	-16
24	37	Е0107-30-8	МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС39-2 ИЗ БЕТОНА В15.W6	23,2	-3747,16	-1129,16	-86934	-26197	-37628	-4,32	-100
				м3	-761,63	-396,88	-17670	-9208	-140	-1,78	-41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	38	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	23,2	-23300		-540560				
				м3							
26	39	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	23,2	-106		-2459				
				м3							
27	40	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	23,2	-302		-7006				
				м3							
28	41	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	23,2	-352		-8166				
				м3							
29	42	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,7752	-40200		-31163				
				т							
30	43	Е0107-30-6	МОНТАЖ УГЛОВЫХ БЛОКОВ БУ39-2 ИЗ БЕТОНА В15,W6	9,6	-6596,73	-2116,24	-63329	-20316	-30077	-8,56	-82
				м3	-1473,98	-763,89	-14150	-7333	-140	-3,54	-34
31	44	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	9,6	-23300		-223680				
				м3							
32	45	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,6	-106		-1018				
				м3							
33	46	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,6	-302		-2899				
				м3							
34	47	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,6	-352		-3379				
				м3							
35	48	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2948	-40200		-11851				
				т							
36	49	Е0107-20-3	УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ СТЫКА ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН С ПОМОЩЬЮ ЗАХВАТА	0,1188	-175710,1	-1826,1	-20872	-217	-1462	-42,7	-5
				т	-8100	-690,75	-962	-82	-140	-3,37	0
37	50	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1188	-40200		-4775				
				т							
38	51	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	9,84	-102,59	-1,45	-1010	-14	-547	-0,24	-2
				м	-39,15	-0,54	-385	-5	-140	0	0
39	52	Е0108-12-1	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК СТЕНЫ	0,0474	-8679,65	-422,15	-411	-20	-471	-56,4	-3
				т	-8257,5	-157,5	-391	-7	-118	-0,77	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	53	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0474	-65900		-3124				
				т							
41	54	Е0108-12-1	УЗЛЫ ДНИЩА	0,6093	-8679,65	-422,15	-5289	-257	-6050	-56,4	-34
				т	-8257,5	-157,5	-5032	-96	-118	-0,77	0
42	55	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5688	-65900		-37484				
				т							
43	56	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0374	-65000		-2431				
				т							
44	57	Е0107-27-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В15	9,552	-7050,78	-181,66	-67349	-1735	-3876	-1,28	-12
				м3	-221,18	-68,63	-2113	-656	-140	-0,34	-3
45	58	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,743	-106		-1033				
				м3							
46	59	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,743	-302		-2942				
				м3							
47	60	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,743	-352		-3430				
				м3							
			Итого по разделу: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ				-1577955				
			Раздел: Металлоконструкции								
			ИТОГО:				-1 679 100	-126343			-773
							-106 508	-41953			-173
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				-174 679				
			Всего накладных расходов:				-174 679				
			Итого с накладными				-1 853 779				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				-111 227				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				-1 965 006				
			Всего на 1 резервуар:				-1 965 006				
			Всего на 2 резервуара:				-3 930 012				

Локальная смета № 8-96Б-1 Строительно-монтажные работы (на 1шт)

			Раздел: Земляные работы								
48	1	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)	28	7,91	7,91	221	221	70	0	0
				м3	0	2,57	0	72	97	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2	Е0101-24-9#т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	56	6,23	6,23	349	349	110	0	0
				м3	0	2,02	0	113	97	0,01	0
50	3	Е0101-17-13	ПОГРУЗКА ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	28	32,54	30,98	911	867	286	0,01	0
				м3	1,53	9,01	43	252	97	0,03	1
51	4	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	40,6	19,7		800				
				т							
52	5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	28	3,07	2,66	86	75	36	0	0
				м3	0,39	0,93	11	26	97	0	0
53	6	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1267	39,72	37,82	50331	47913	15815	0,01	16
				м3	1,87	11	2369	13934	97	0,04	48
54	7	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ)	2217,25	19,7		43680				
				т							
55	8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1267	3,76	3,24	4767	4110	1966	0	4
				м3	0,48	1,12	608	1419	97	0	5
56	9	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (НЕСЛЕЖАВШЕГОСЯ ГРУНТА)	150	39,72	37,82	5959	5672	1872	0,01	2
				м3	1,87	11	281	1650	97	0,04	6
57	10	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	262,5	19,7		5171				
				т							
58	11	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	140	6,48	6,48	907	907	286	0	0
				м3	0	2,1	0	295	97	0,01	1
59	12	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	40,625	3764,36	261,86	152927	10638	29906	3,44	140
				м3	499,5	99	20292	4022	123	0,48	20
			Итого по разделу: Земляные работы				266108				
			Раздел: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ								
60	22	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	172,538	614,62	24,55	106046	4236	10405	0,26	45
				м2	39,83	9,2	6872	1587	123	0,04	8
61	23	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных (БЕТОН В7,5,W4)	9,916	6673,21	0	66172	0	6916	3,66	36
				м3	567	0	5622	0	123	0	0
62	24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,114	106		1072				
				м3							
63	25	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,114	302		3055				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
64	26	E0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях литым асфальтом в два слоя по 10 мм	99,16	283,3	7,38	28092	732	6599	0,41	41
				м2	61,2	2,79	6069	277	104	0,01	1
65	27	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	99,16	194,65	9,95	19301	987	6823	0,36	35
				м2	52,2	3,74	5176	371	123	0,02	2
66	28	E0111-11-2 K=12	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины (до 80мм) цементной стяжки	99,16	355,87	8,04	35288	797	1288	0,05	5
				м2	7,56	3	750	297	123	0,01	1
67	29	E0106-33-5	МОНОЛИТНОЕ ДНИЩЕ РЕЗЕРВУАРА ИЗ БЕТОНА В25(М350)	4,3	15092,06	1945,51	64896	8366	22489	24,04	103
				м3	4313,25	667,73	18547	2871	105	2,5	11
68	30	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,386	106		465				
				м3							
69	31	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	4,386	352		1544				
				м3							
70	32	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0699	62000		4335				
				т							
71	33	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,8124	65900		53540				
				т							
72	34	E0106-1-1	СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100	3	392,17	66,01	1177	198	695	1,35	4
				м3	195,75	24,93	587	75	105	0,12	0
73	35	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	3,06	5090		15575				
				м3							
74	36	E0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА	72	6597,64	121,37	475030	8739	12175	0,77	56
				м2	142,43	45,45	10255	3272	90	0,22	16
75	37	E0107-30-8	МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС-39 ИЗ БЕТОНА В15,W6	23,2	3747,16	1129,16	86934	26197	37628	4,32	100
				м3	761,63	396,88	17670	9208	140	1,78	41
76	38	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,7752	40200		31163				
				т							
77	39	E0107-30-6	МОНТАЖ УГЛОВЫХ БЛОКОВ ПСУ-39 ИЗ БЕТОНА В15,W6	9,6	6596,73	2116,24	63329	20316	30077	8,56	82
				м3	1473,98	763,89	14150	7333	140	3,54	34
78	40	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2948	40200		11851				
				т							
79	41	E0107-20-3	УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ СТЫКА ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН С ПОМОЩЬЮ ЗАХВАТА	0,1188	175710,1	1826,1	20872	217	1462	42,7	5
				т	8100	690,75	962	82	140	3,37	0
80	42	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1188	40200		4775				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
81	43	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	9,84	102,59	1,45	1010	14	547	0,24	2
				м	39,15	0,54	385	5	140	0	0
82	44	Е0108-12-1	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК СТЕНЫ	0,0474	8679,65	422,15	411	20	471	56,4	3
				т	8257,5	157,5	391	7	118	0,77	0
83	45	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0474	65900		3124				
				т							
84	46	Е0108-12-1	УЗЛЫ ДНИЩА	0,6093	8679,65	422,15	5289	257	6050	56,4	34
				т	8257,5	157,5	5032	96	118	0,77	0
85	47	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5688	65900		37484				
				т							
86	48	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0374	65000		2431				
				т							
87	49	Е0107-27-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В15	9,552	7050,78	181,66	67349	1735	3876	1,28	12
				м3	221,18	68,63	2113	656	140	0,34	3
88	50	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,743	106		1033				
				м3							
89	51	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,743	302		2942				
				м3							
90	52	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,743	352		3430				
				м3							
91	53	Е0107-45-3	МОНТАЖ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПР-1 ИЗ БЕТОНА В22.5,W6	4	1341,13	504,52	5365	2018	4114	3,27	13
				шт	553,5	181,19	2214	725	140	0,8	3
92	54	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)	0,1452	63800		9264				
				т							
93	55	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,4675	40200		18794				
				т							
94	56	Коммерческое предложение ТОО "Женис" от 05.08.2014г.	Стоимость сборного железобетного резервуара V 200 м3	1	2024046,48		2024046				
				шт							
			Отпускная цена		2024046		2024046				
			Сметная стоимость оборудования				*2024046*				
95	57	Расчет провозной платы	Стоимость доставки железобетонных конструкций сборного резервуара V 200 м3	113	6372,41		720082				
				тн							
96	58	Е0106-36-4	Железнение поверхности	205	55,56	0,23	11389	47	11062	0,29	59
				м2	51,3	0,09	10517	18	105	0	0
97	59	Е0107-31-2	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ КАМЕРЫ ЛАЗА И КАМЕРЫ ПРИБОРОВ	1,504	1875,61	1247,36	2821	1876	1942	3	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	503,55	418,91	757	630	140	1,76	3
98	60	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,504	106		159				
				м3							
99	61	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,504	151		227				
				м3							
100	62	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1,504	352		529				
				м3							
101	63	30-18-37	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КС15-6	2,4	6875		16500				
				м							
102	64	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,544	24600		13382				
				м3							
103	65	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0131	175710,1	1826,1	2302	24	161	42,7	1
				т	8100	690,75	106	9	140	3,37	0
104	66	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0131	40200		527				
				т							
105	67	Е0106-19-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ КАМЕР НА ПОКРЫТИИ И ЛЕСТНИЦ ИЗ БЕТОНА В15,W6	0,8	9669,81	316,01	7736	253	1249	8,25	7
				м3	1368	119,39	1094	96	105	0,58	0
106	68	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,812	106		86				
				м3							
107	69	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,812	302		245				
				м3							
108	70	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,812	352		286				
				м3							
109	71	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0007	45800		32				
				т							
110	72	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0034	44300		152				
				т							
111	73	Е0109-61-12	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА	0,0194	20925,11	5486,63	406	106	215	65,2	1
				т	12195	153,68	236	3	90	0,66	0
112	74	2-1-245	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА	0,0194	172800		3349				
				т							
113	75	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	0,6008	41,97	0,09	25	0	3	0,03	0
				м2	5,81	0,05	3	0	90	0	0
114	76	Е0113-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76(ЗА 3 РАЗА)	0,6008	50,76	0,06	30	0	7	0,06	0
				м2	12,42	0	7	0	90	0	0
115	77	Е0106-3-4	ОБЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБЫ ИЗ БЕТОНА В15,W6	0,28	8262,15	257,71	2313	72	213	4,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	634,5	91,69	178	26	105	0,4	0
116	78	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,812	106		86				
				м3							
117	79	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,812	302		245				
				м3							
118	80	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,812	352		286				
				м3							
119	81	E0109-61-12	МОНТАЖ ДЕТАЛЕЙ ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА	0,2042	20925,11	5486,63	4273	1120	2269	65,2	13
				т	12195	153,68	2490	31	90	0,66	0
120	82	2-1-41	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДОВ	0,2042	147100		30036				
				т							
121	83	E0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	8,117	41,97	0,09	341	1	43	0,03	0
				м2	5,81	0,05	47	0	90	0	0
122	84	E0113-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76(ЗА 3 РАЗА)	8,117	50,76	0,06	412	0	91	0,06	1
				м2	12,42	0	101	0	90	0	0
123	85	E0168-11-1	Устройство деревянных заборов штакетных из готовых щитов	121,6	1361,38	0,11	165544	13	4886	0,23	28
				м2	33,57	0	4082	0	119,7	0	0
			Итого по разделу: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ				4260285				
			Раздел: Металлоконструкции								
124	86	E0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (СТРЕМЯНКА СХ-52,СЪЕМНАЯ ЛЕСТНИЦА ЛС1)	0,0932	13711,47	5475,87	1277	510	553	28,9	3
				т	5040	1552,87	469	145	90	5,46	1
125	87	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0932	133700		12454				
				т							
126	88	E0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	2,958	41,76	0,09	123	0	12	0,02	0
				м2	4,41	0,05	13	0	90	0	0
127	89	E0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710(ЗА 4 РАЗА)	2,958	280,33	0,48	829	1	30	0,06	0
				м2	11,08	0,2	33	1	90	0	0
128	90	E0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720	2,958	65,73	0,12	194	0	8	0,01	0
				м2	2,77	0,05	8	0	90	0	0
129	91	E0109-53-1	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЮКОВ-ЛАЗОВ	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,1	29
				т	12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
130	92	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
				т							
131	93	E0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	11,214	41,76	0,09	468	1	45	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	4,41	0,05	49	1	90	0	0
132	94	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710(ЗА 4 РАЗА)	11,214	280,33	0,48	3144	5	114	0,06	1
				м2	11,08	0,2	124	2	90	0	0
133	95	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720	11,214	65,73	0,12	737	1	28	0,01	0
				м2	2,77	0,05	31	1	90	0	0
			Итого по разделу: Металлоконструкции				112715				
			Раздел: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
134	96	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	158,884	13,91	0,07	2210	11	1155	0,04	7
				м2	8,06	0,02	1281	3	90	0	0
135	97	Е0141-1-3	БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ	158,884	288,99	48,92	45915	7773	26995	0,89	141
				м2	144,9	18,47	23022	2935	104	0,09	14
136	98	Е0141-1-3	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПО ПЕРИМЕТРУ СТЕН ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА"	81,25	288,99	48,92	23480	3975	13805	0,89	72
				м2	144,9	18,47	11773	1501	104	0,09	7
137	99	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	81,25	145,23	15,94	11800	1295	3926	0,24	20
				м2	34,65	5,96	2815	484	119	0,03	2
138	100	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	406,25	5,16	0,14	2095	57	77	0	0
				м2	0,11	0,05	45	20	119	0	0
139	101	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	31,18	612,02	1,57	19083	49	3662	0,67	21
				м2	130,5	0	4069	0	90	0	0
140	102	Е0113-39-4	Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	34,18	529,82	1,57	18109	54	2630	0,47	16
				м2	85,5	0	2922	0	90	0	0
141	103	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ПОЛИЗОБУТИЛЕНОВЫМ ГЕРМЕТИКОМ	71,2	188,7	63,44	13436	4517	5304	0,17	12
				м	29,25	23,96	2083	1706	140	0,12	8
142	106	Е0106-19-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ,БЕТОН В25	1,8	10443,24	316,01	18798	569	2811	8,25	15
				м3	1368	119,39	2462	215	105	0,58	1
143	107	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,8	106		191				
				м3							
144	108	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,8	151		272				
				м3							
145	109	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1,8	352		634				
				м3							
146	110	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА	133	6597,64	121,37	877486	16142	22489	0,77	103
				м2	142,43	45,45	18943	6045	90	0,22	30
			Итого по разделу: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				1033507				
			ИТОГО:				5 672 617	184457			4529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							368 693	62659			270
			- оборудования				2 024 046				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				331 924				
			На металломонтажные работы				7 296				
			Всего накладных расходов:				339 220				
			Итого с накладными				6 011 837				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				239 267				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6 251 104				
			Всего на 1 резервуар:				6 251 104				
			Всего на 2 резервуара:				12 502 208				
			ИТОГО ПО АКТУ:				3 993 517	58 114			3 756
							262 185	20 706			97
			- оборудования				2 024 046				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				157 245				
			На металломонтажные работы				7 296				
			Всего накладных расходов:				164 541				
			Итого с накладными				4 158 058				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				128 040				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				128 040				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4 286 098				
			Всего на 1 резервуар:				4 286 098				
			Всего на 2 резервуара:				8 572 196				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ **Матвеев А.В.**

Инспектор по качеству
Бакытбек Бейсенбеков

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-236Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.КУРСАЙ. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ
СТ.КУРСАЙ. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-236Б-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Земляные работы										
1	1	E0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	109	39,72	37,82	4330	4122	1361	0,01	1		
				м3	1,87	11	204	1199	97	0,04	4		
2	2	E0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	185	27,84	26,18	5149	4842	1590	0,01	2		
				м3	1,66	7,2	307	1332	97	0,03	5		
3	3	E0101-164-2#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	20,58	262,72	0	5407	0	6110	1,85	38		
				м3	262,72	0	5407	0	113	0	0		
4	4	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	190,75	19,7	19,7	3758	3758	752	0	0		
				т	0	3,94	0	752	100	0,08	16		
5	5	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	109	3,76	3,24	410	354	169	0	0		
				м3	0,48	1,12	52	122	97	0	0		
			Итого по разделу: Земляные работы				19054						
			Раздел: ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ										
6	10	E0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100 мм	100,363	614,62	24,55	61686	2464	6053	0,26	26		
				м2	39,83	9,2	3997	923	123	0,04	5		
7	11	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В7.5	2,673	6673,21	0	17837	0	1864	3,66	10		
				м3	567	0	1516	0	123	0	0		
8	12	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,726	106		289						
				м3									
9	13	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,726	302		823						
				м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	14	E0106-1-16	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ Ж.Б.ПЛИТЫ ДНИЩА ИЗ БЕТОНА В15	7,41	7217,95	196,62	53485	1457	2696	1,79	13
				м3	272,25	74,27	2017	550	105	0,36	3
11	15	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,521	106		797				
				м3							
12	16	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,521	302		2271				
				м3							
13	17	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,7959	61300		48786				
				т							
14	18	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,007	50600		354				
				т							
15	19	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (ТОЛЩ.20-50ММ ИЗ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА)	15,75	81,23	9,95	1279	157	1084	0,36	6
				м2	52,2	3,74	822	59	123	0,02	0
16	20	E0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	110,25	1,3	0,67	143	74	119	0	0
				м2	0,63	0,25	69	28	123	0	0
17	21	30-2-45	Раствор полимерцементный	0,8836	39400		34813				
				м3							
18	22	E0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	16	336,22	172,69	5380	2763	3057	0,48	8
				шт	76,28	60,21	1220	963	140	0,24	4
19	23	E0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	40	479,56	243,37	19182	9735	10750	0,67	27
				шт	106,88	85,08	4275	3403	140	0,34	14
20	24	E0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	12	1051,51	598,4	12618	7181	6883	1,18	14
				шт	195,53	214,16	2346	2570	140	0,91	11
21	25	30-3-14	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/	8,156	11000		89716				
				м3							
22	26	30-3-18	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	5,627	10600		59646				
				м3							
23	27	30-3-22	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	8,148	10200		83110				
				м3							
24	28	E0106-13-1	Монолитные заделки	3,51	7163,47	86,6	25144	304	1928	3,06	11
				м3	490,5	32,72	1722	115	105	0,16	1
25	29	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	25,511	106		2704				
				м3							
26	30	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	25,511	302		7704				
				м3							
27	31	E0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме швов между блоками стен	31	612,02	1,57	18973	49	3641	0,67	21
				м2	130,5	0	4046	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	32	Е0113-39-4	Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме швов между блоками стен	31	529,82	1,57	16424	49	2385	0,47	15
				м2	85,5	0	2651	0	90	0	0
29	33	Е0106-11-10	УКЛАДКА АРМАТУРЫ НАД ОТВЕРСТИЯМИ	0,0065	5239,08	327,33	34	2	14	11,6	0
				1т	1890	123,75	12	1	105	0,6	0
30	34	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0059	61200		363				
				т							
31	35	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0006	65000		36				
				т							
32	36	Е0106-18-9	Устройство перемычек	0,6	13744,06	367,51	8246	221	1475	13,1	8
				м3	2202,75	138,83	1322	83	105	0,68	0
33	37	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,6	106		64				
				м3							
34	38	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,6	302		181				
				м3							
35	39	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0372	64400		2396				
				т							
36	40	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0082	69000		563				
				т							
37	41	Е0106-3-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ПОД НАСОСЫ	1	8272,09	260,48	8272	260	739	3,94	4
				м3	614,25	89,46	614	89	105	0,35	0
38	42	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,015	106		108				
				м3							
39	43	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,015	302		307				
				м3							
40	44	Е0107-3-1	УКЛАДКА БАЛОК Б13	1	1864,42	1043,54	1864	1044	1322	3,64	4
				шт	630	314,33	630	314	140	1,28	1
41	45	30-15-34	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3	0,87	18900		16443				
				м3							
42	46	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8873	106		94				
				м3							
43	47	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8873	302		268				
				м3							
44	48	Е0107-3-4	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	10	1903,69	310,26	19037	3103	4911	1,53	15
				шт	256,5	94,27	2565	943	140	0,39	4
45	49	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	2,896	20900		60526				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
46	50	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,466	106		473				
				м3							
47	51	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,466	302		1349				
				м3							
48	52	Е0106-17-1	УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА В15	0,26	18663,27	521,99	4852	136	1245	26,7	7
				м3	4365	197,19	1135	51	105	0,96	0
49	53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,2639	106		28				
				м3							
50	54	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2639	302		80				
				м3							
51	55	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0046	67700		313				
				т							
52	56	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,013	41200		537				
				т							
53	57	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0152	174757,1	1941,97	2655	29	138	42,3	1
				т	6975	726,75	106	11	118	3,55	0
54	58	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА	1,28	21,8	0,05	28	0	7	0,03	0
				м2	5,81	0,02	7	0	90	0	0
55	59	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,64	20,36	0,02	13	0	2	0,02	0
				м2	4,16	0	3	0	90	0	0
56	60	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0101	175710,1	1826,1	1771	18	124	42,7	0
				т	8100	690,75	82	7	140	3,37	0
57	61	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0101	40200		405				
				т							
58	62	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,24	2811,56	1856,11	675	445	474	4,93	1
				м3	812,93	597,97	195	144	140	2,37	1
59	63	30-18-33	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КС7.3	1,2	3725		4470				
				м							
60	64	30-18-24	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КО6	0,04	24600		984				
				м3							
61	65	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,24	106		25				
				м3							
62	66	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,24	302		72				
				м3							
63	67	Е0110-9-2	КРЫШКА ДЕРЕВЯННАЯ КРД1	0,5	834,73	14,05	417	7	110	1,19	1
				м2	178,2	5,31	89	3	120	0,03	0
64	68	Е0110-51-2	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0,5	1862,35	14,17	931	7	185	1,88	1
				м3	303,75	5,4	152	3	120	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	69	Е0110-53-2	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0,5	225,51	0,97	113	0	7	0,07	0
				м2	11,39	0,36	6	0	120	0	0
66	70	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0012	175710,1	1826,1	214	2	15	42,7	0
				т	8100	690,75	10	1	140	3,37	0
67	71	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0012	40200		49				
				т							
68	72	Е0126-30-4	УТЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ	0,02	6892,45	374,4	138	7	63	17,5	0
				м3	3026,25	139,5	61	3	100	0,69	0
69	73	1-3-182	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие	0,0206	18500		381				
				м3							
70	74	Е0110-28-11	ОБИВКА КРЫШКИ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ	0,5	915,15	2,26	458	1	111	1,22	1
				м2	183,38	0,86	92	0	120	0	0
71	75	Е0123-24-1	Установка люков	2	285,39	35,42	571	71	579	1,31	3
				шт	209,25	13,5	419	27	130	0,07	0
72	76	11-4-14	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	2	10500		21000				
				комплект							
73	77	Е0106-1-20	УКЛАДКА БЕТОНА В7.5 В МЕСТАХ ОПИРАНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И СТЕНОВЫХ КОЛЕЦ	0,4362	7204,9	311,32	3143	136	256	2,82	1
				м3	441	117,61	192	51	105	0,57	0
74	78	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,4427	106		47				
				м3							
75	79	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4427	302		134				
				м3							
76	80	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,1374	13711,47	5475,87	1884	752	815	28,9	4
				т	5040	1552,87	692	213	90	5,46	1
77	81	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1374	133700		18370				
				т							
78	82	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА	9,412	21,8	0,05	205	0	49	0,03	0
				м2	5,81	0,02	55	0	90	0	0
79	83	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,706	20,36	0,02	96	0	18	0,02	0
				м2	4,16	0	20	0	90	0	0
80	84	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм ПО ПЕРЕКРЫТИЮ И ПО ПЕРИМЕТРУ	39,866	206,69	9,95	8240	397	2743	0,36	14
				м2	52,2	3,74	2081	149	123	0,02	1
81	85	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПОКРЫТИЯ, ПО ПЕРИМЕТРУ	24,28	633,78	1,57	15388	38	2557	0,62	15
				м2	117	0	2841	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	86	Е0113-39-6	Последующий слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПОКРЫТИЯ, ПО ПЕРИМЕТРУ	24.28	540,67	1.57	13127	38	1819	0,43	10
				м2	83.25	0	2021	0	90	0	0
83	87	Е0126-30-2	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее покрытий и перекрытий сверху	1,993	2243,75	360,5	4473	719	4005	10,93	22
				м3	1874,25	135	3736	269	100	0,66	1
84	88	СПрайлист ТОО "DOMSAD"	Клей AlinEX Сэт 307	179,399	23,07	0	4139	0	0	0	0
				кг	0	0	0	0		0	0
85	89	1-3-182	Плиты теплоизоляционные ПЕНОПЛЕКС 35кг/м3	2.053	18500		37983				
				м3							
86	90	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	39.866	206,69	9,95	8240	397	2743	0,36	14
				м2	52,2	3,74	2081	149	123	0,02	1
87	91	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (ДО ТОЛЩ.50ММ)	239,198	32,67	0,67	7813	160	259	0	1
				м2	0,63	0,25	151	60	123	0	0
88	92	Е0106-11-10	АРМИРОВАНИЕ СТЯЖКИ СЕТКОЙ	0,0445	5239,08	327.33	233	15	94	11,6	1
				1т	1890	123,75	84	6	105	0,6	0
89	93	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,0445	64100		2853				
				т							
90	94	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	39,866	13,91	0,07	554	3	290	0,04	2
				м2	8,06	0,02	321	1	90	0	0
91	95	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	39.866	12,08	0,05	482	2	290	0,04	2
				м2	8.06	0,02	321	1	90	0	0
92	96	Е0112-1-5#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	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	39.866	369,67	18,33	14737	731	1489	0,14	6
				м2	24,53	6,86	978	273	119	0,03	1
93	97	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных наружных поверхностей стен	72,12	13,91	0,07	1003	5	524	0,04	3
				м2	8,06	0,02	581	1	90	0	0
94	98	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных наружных поверхностей стен	72,12	12,08	0,05	871	4	524	0,04	3
				м2	8,06	0,02	581	1	90	0	0
95	99	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов внутренних поверхностей стен	54,27	245,44	3,82	13320	207	2484	0,21	12
				м2	37,35	1,44	2027	78	118	0,01	0
96	100	Е0116-7-10	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д102Х4 (ГОСТ 3262-75)	2,1	1550,07	19,03	3255	40	31	0,69	1
				м	117	7,13	246	15	12	0,03	0
97	101	Е0108-4-7	ОКРАСКА ТРУБ БИТУМОМ	0,7253	245,44	3,82	178	3	33	0,21	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	37,35	1,44	27	1	118	0,01	0
98	102	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных (ПОД ОТМОСТКУ ШИРИНОЙ 0,65М)	0,694	1865,8	0	1295	0	453	3,24	2
				м3	531	0	369	0	123	0	0
99	103	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,94	306,73	14,76	2129	102	495	0,36	3
				м2	52,43	5,54	364	38	123	0,03	0
100	104	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,2124	106		23				
				м3							
101	105	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2124	302		64				
				м3							
102	106	Е0111-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.110ММ)	111,04	39,09	0,67	4340	74	265	0,01	1
				м2	1,69	0,25	188	28	123	0	0
103	107	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5663	106		60				
				м3							
104	108	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,5663	302		171				
				м3							
105	109	Е0106-11-10	АРМИРОВАНИЕ ОТМОСТКИ СЕТКОЙ	0,0074	5239,08	327,33	39	2	16	11,6	0
				1т	1890	123,75	14	1	105	0,6	0
106	110	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,0074	64100		474				
				т							
			Итого по разделу: ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ				894333				
			ИТОГО:				913 385	46484			354
							58 120	15031			75
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				83 401				
			На металломонтажные работы				815				
			Всего накладных расходов:				84 217				
			Итого с накладными				997 601				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				59 856				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 057 457				
			Всего:				1 057 457				

Согласовано: ТОО "КЖС Астана", филиалы
Филиал ТОО «АБК Автодор НС» в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный инженер		Шаяхмет	08.09.15
Главный инженер проекта		Шаяхмет	08.09.15
Начальник ПТО			
Инженер ПТО			
Технадзор			
Госзаказ			
Лаборатория			
Начальник участка		Абдуллаев	08.09.15

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"
Директор _____ **Абжанов С.К.**

Инспектор по качеству
Бауыржан Бейсенбинов

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"
Директор _____ **Матвеев А.В.**

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-48А УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ. БЕЙНЕУ.ПАРК "Б". НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В0,В1,В2 (1-Очередь)
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-48А-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 / рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: ВОДОПРОВОД В0,В1								
1	88	Е0122-8-2	ГИДРОСТОЯК Д76Х3	0,005	75053,86	9746,98	375	49	382	304,8	2
				км	55080	3682,8	275	18	130	17,99	0
2	89	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,005	232091,94	35672,81	1160	178	365	244,8	1
				км	42660	13475,7	213	67	130	65,82	0
3	93	Е0116-20-1	МОНТАЖ РУКАВА ПОЖАРНОГО	6	377,59	27,71	2266	166	1534	1,08	6
				шт	189	10,8	1134	65	128	0,05	0
4	106	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0075	193417,19	35392,74	1451	265	544	243,6	2
				км	42390	13370,4	318	100	130	65,3	0
5	116	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,204	3334	0	10682	0	2511	3,89	12
				м3	637,2	0	2042	0	123	0	0
6	117	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	21,36	420,39	30,05	8979	642	997	0,17	4
				м2	26,7	11,26	570	240	123	0,05	1
7	118	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	21,36	78,06	3,73	1667	80	131	0,02	1
				м2	3,56	1,4	76	30	123	0,01	0
8	132	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	16,02	3334	0	53411	0	12556	3,89	62
				м3	637,2	0	10208	0	123	0	0
9	133	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	106,8	420,39	30,05	44897	3209	4986	0,17	18
				м2	26,7	11,26	2852	1202	123	0,05	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	134	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	106,8	78,06	3,73	8336	399	653	0,02	3
				м2	3,56	1,4	381	150	123	0,01	1
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД В0,В1				133225				
			Раздел: ПЕРЕХОД ПОД Ж.Д.ПУТЯМИ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=29,3М								
11	193	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание I группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	250	1,71	1,51	426	378	137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	1
12	194	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	28	607,22	292,05	17002	8177	9030	0,8	22
				шт	128,26	102,1	3591	2859	140	0,41	11
13	195	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	14	1355,1	718,08	18971	10053	9636	1,42	20
				шт	234,64	256,99	3285	3598	140	1,09	15
14	198	Е0110-5-1	БРУСКИ	0,1	23302,54	379,88	2330	38	519	27	3
				м3	4185	143,1	419	14	120	0,7	0
15	199	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,1	604,12	33,73	60	3	19	0,94	0
				м3	148,5	12,7	15	1	120	0,06	0
16	200	Е0110-5-1	УСТРОЙСТВО НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	1,2	23302,54	379,88	27963	456	6232	27	32
				м3	4185	143,1	5022	172	120	0,7	1
17	201	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,2	604,12	33,73	725	40	232	0,94	1
				м3	148,5	12,7	178	15	120	0,06	0
18	202	Е0130-91-1	МОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	0,38	98618,94	9480,06	37475	3602	4094	38,52	15
				т	6912	2971,5	2627	1129	109	11,93	5
19	205	Е0109-53-3	НАЖИМНОЙ ПАТРУБОК	0,138	19438,13	817,71	2682	113	2206	114	16
				т	17604	159,3	2429	22	90	0,78	0
20	207	Е0130-91-1	Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок	5,136	98618,94	9480,06	506507	48690	55330	38,52	198
				т	6912	2971,5	35500	15262	109	11,93	61
21	208	Е0130-88-1	УСТАНОВКА РЕЛЬСОВОГО ПАКЕТА	5,136	8007,53	1527,53	41127	7845	38324	38,04	195
				т	6480	365,69	33281	1878	109	1,24	6
22	209	Е0130-88-3	ДЕМОНТАЖ РЕЛЬСОВОГО ПАКЕТА	5,136	3847,78	2011,78	19762	10332	12865	11,16	57
				т	1836	462,02	9430	2373	109	1,49	8
23	210	Е0107-42-2	ДЕМОНТАЖ УПОРНОЙ СТЕНЫ	42	336,24	233,64	14122	9813	10836	0,64	27
				шт	102,6	81,68	4309	3430	140	0,32	14
24	211	Е0130-91-1	ДЕМОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	0,38	13113,65	7584,05	4983	2882	3275	30,82	12
				т	5529,6	2377,2	2101	903	109	9,54	4
25	212	Е0110-5-1	РАЗБОРКА СТЕНКИ ИЗ БРУСКА	0,1	3651,91	303,91	365	30	415	21,6	2
				м3	3348	114,48	335	11	120	0,56	0
26	213	Е0107-42-4	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ БЛОКОВ	42	762,18	574,47	32011	24128	23126	1,13	48
				шт	187,71	205,59	7884	8635	140	0,87	37
27	214	Е0110-5-1	ДЕМОНТАЖ НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	1,2	3651,91	303,91	4382	365	4986	21,6	26
				м3	3348	114,48	4018	137	120	0,56	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	247	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. I 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 мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1000	1,65	30409,98	2525,71	50176	4167	7686	16,68	28
				м3	2835	748,18	4678	1234	130	2,97	5
29	258	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	2,403	3334	0	8012	0	1883	3,89	9
				м3	637,2	0	1531	0	123	0	0
30	259	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	16,02	420,39	30,05	6735	481	748	0,17	3
				м2	26,7	11,26	428	180	123	0,05	1
31	260	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	16,02	78,06	3,73	1250	60	98	0,02	0
				м2	3,56	1,4	57	22	123	0,01	0
			Итого по разделу: ПЕРЕХОД ПОД Ж.Д.ПУТЯМИ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=29,3М				797069				
			Раздел: ПЕРЕХОД ПОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А.ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=23М								
32	335	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,801	3334	0	2671	0	628	3,89	3
				м3	637,2	0	510	0	123	0	0
33	336	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	5,34	420,39	30,05	2245	160	249	0,17	1
				м2	26,7	11,26	143	60	123	0,05	0
34	337	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	5,34	78,06	3,73	417	20	33	0,02	0
				м2	3,56	1,4	19	7	123	0,01	0
			Итого по разделу: ПЕРЕХОД ПОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А.ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=23М				5332				
			Раздел: ВОДОПРОВОД СИСТЕМЫ В2								
35	359	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	4672	1,71	1,51	7966	7064	2556	0	0
				м3	0	0,56	0	2635	97	0	13
36	362	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1635,2	25,86	5,42	42279	8862	32414	0,13	212
				м3	20,44	0	33417	0	97	0	0
37	363	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1635,2	16,84	14,4	27538	23542	8308	0,01	24
				м3	1,94	3,29	3179	5386	97	0,01	24
38	364	Е0111-8-3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ КЕРАМЗИТОМ	6	6776,63	314,23	40660	1885	5300	4,13	25
				м3	599,4	118,8	3596	713	123	0,58	3
39	365	Е0108-5-1	УСТРОЙСТВО ВОДОУПОРНОГО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА	9	2459,56	329,03	22136	2961	13993	8,32	75
				м3	1193,4	124,2	10741	1118	118	0,6	5
40	406	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ	0,0314	270427,08	59267,7	8491	1861	3989	375,24	12
				т	75330	22388,4	2365	703	130	109,34	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	428	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	8,01	3334	0	26705	0	6278	3,89	31
				м3	637.2	0	5104	0	123	0	0
42	429	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	53,4	420,39	30,05	22449	1605	2493	0,17	9
				м2	26,7	11,26	1426	601	123	0,05	3
43	430	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	53,4	78,06	3,73	4168	199	326	0,02	1
				м2	3,56	1,4	190	75	123	0,01	0
44	447	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	39,264	1180,08	1180,08	46335	46335	1272	0	0
				маш-ч	0	270	0	10601	12	1,57	61
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД СИСТЕМЫ В2				248727				
			ИТОГО:				1 184 350	231130			1218
							199 876	65787			292
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				239 247				
			На металломонтажные работы				53 395				
			На сантехнические работы				1 534				
			Всего накладных расходов:				294 176				
			Итого с накладными				1 478 526				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				88 712				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 567 238				
			Всего:				1 567 238				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ Матвеев А.В.

Инспектор по качеству
Бакытбек Б.

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-23А УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.БЕЙНЕУ ПАРК"Б" НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-23Б-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 / рабочих, обслуживающих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Земляные работы								
1	1	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	31	22,04	20,73	683	643	211	0,01	0
				м3	1,31	5,7	41	177	97	0,02	1
2	2	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	127	32,57	30,98	4136	3934	1298	0,01	1
				м3	1,53	9,01	194	1144	97	0,03	4
3	3	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (ДОРАБОТКА)	11,06	200,88	0	2222	0	2511	1,42	16
				м3	200,88	0	2222	0	113	0	0
4	4	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	215,9	23,64	23,64	5104	5104	1021	0	0
				т	0	4,73	0	1021	100	0,1	21
5	5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	127	3,09	2,66	392	338	163	0	0
				м3	0,39	0,93	50	118	97	0	0
6	6	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	21,7	5,55	5,55	121	121	38	0	0
				м3	0	1,8	0	39	97	0,01	0
7	7	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	21,7	3,11	3,11	68	68	21	0	0
				м3	0	1,01	0	22	97	0	0
8	8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	9,3	122,18	0	1136	0	1284	0,89	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	122,18	0	1136	0	113	0	0
9	9	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м (НЕСЖИМАЕМЫМИ ГРУНТАМИ-ПГС)	25,9	5,55	5,55	144	144	45	0	0
				м3	0	1,8	0	47	97	0,01	0
10	10	E0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов I группы добавлять на каждые последующие 5 м (НЕСЖИМАЕМЫМИ ГРУНТАМИ-ПГС)	25,9	3,11	3,11	81	81	25	0	0
				м3	0	1,01	0	26	97	0	0
11	11	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы (НЕСЖИМАЕМЫМИ ГРУНТАМИ-ПГС)	11,1	122,18	0	1356	0	1533	0,89	10
				м3	122,18	0	1356	0	113	0	0
12	12	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	37	2530		93610				
				м3							
13	13	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	68	21,55	4,52	1465	307	1123	0,11	7
				м3	17,03	0	1158	0	97	0	0
			Итого по разделу: Земляные работы				110517				
			Раздел: Фундаменты								
14	14	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ	2,56	6693,73	66,01	17136	169	593	1,35	3
				м3	195,75	24,93	501	64	105	0,12	0
15	15	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	26,112	143		3734				
				м3							
16	16	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	26,112	407		10628				
				м3							
17	17	E0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов из бетона В15	12,6	8377,9	353,46	105562	4454	9506	3,6	45
				м3	585	133,52	7371	1682	105	0,65	8
18	18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,789	143		1829				
				м3							
19	19	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,789	407		5205				
				м3							
20	20	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0806	68200		5500				
				т							
21	21	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,2445	61300		14987				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	Е0116-7-10	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д100Х4 (ГОСТ 3262-75)	6	1550,07	19,03	9300	114	89	0,69	4
				м	117	7,13	702	43	12	0,03	0
23	23	Е0108-4-7	ОКРАСКА ТРУБ БИТУМОМ	2,035	245,44	3,82	499	8	93	0,21	0
				м2	37,35	1,44	76	3	118	0,01	0
24	24	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков фундаментов для пропуста труб ВК и монолитных заделок из бетона В15	3,4	7639,32	311,32	25974	1058	1994	2,82	10
				м3	441	117,61	1499	400	105	0,57	2
25	25	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,451	143		493				
				м3							
26	26	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,451	407		1405				
				м3							
27	27	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	20	825,55	389,08	16511	7782	8143	0,94	19
				шт	153,9	136,92	3078	2738	140	0,55	11
28	28	30-3-21	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	11,04	10500		115920				
				м3							
29	29	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,04	143		1579				
				м3							
30	30	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,04	407		4493				
				м3							
31	31	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 ЗА 2 РАЗА (БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ)	20	102,33	0,12	2047	2	146	0,04	1
				м2	8,08	0,05	162	1	90	0	0
32	32	Е0113-13-5	ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА ЛАКОМ ХП-734	10	31,39	0,02	314	0	73	0,04	0
				м2	8,06	0	81	0	90	0	0
33	33	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	106,2	13,91	0,07	1477	7	772	0,04	4
				м2	8,06	0,02	856	2	90	0	0
34	34	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	106,2	245,44	3,82	26066	406	4861	0,21	23
				м2	37,35	1,44	3967	153	118	0,01	1
35	35	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов НА ОТМ.-0,030	10,624	292,88	4,19	3112	45	748	0,38	4
				м2	58,05	1,58	617	17	118	0,01	0
36	36	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,44	111,62	2,62	161	4	20	0,07	0
				м2	10,51	0,99	15	1	123	0	0
37	37	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7,5 ТОЛЩ.100ММ	0,144	6693,73	66,01	964	10	33	1,35	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	195,75	24,93	28	4	105	0,12	0
38	38	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,1469	143		21				
				м3							
39	39	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1469	407		60				
				м3							
40	40	Е0106-17-1	УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА В15	0,6	18869,31	521,99	11322	313	2874	26,7	16
				м3	4365	197,19	2619	118	105	0,96	1
41	41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,609	143		87				
				м3							
42	42	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,609	407		248				
				м3							
43	43	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0074	67700		502				
				т							
44	44	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0029	61200		176				
				т							
45	45	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0104	41200		428				
				т							
46	46	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 ЗА 2 РАЗА (БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ)	9,74	102,33	0,12	997	1	71	0,04	0
				м2	8,08	0,05	79	0	90	0	0
47	47	Е0113-13-5	ТО ЖЕ.ОГРУНТОВКА ЛАКОМ ХП-734	4,87	31,39	0,02	153	0	35	0,04	0
				м2	8,06	0	39	0	90	0	0
48	49	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА	1,549	21,8	0,05	34	0	8	0,03	0
				м2	5,81	0,02	9	0	90	0	0
49	50	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,7744	20,36	0,02	16	0	3	0,02	0
				м2	4,16	0	3	0	90	0	0
50	51	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,015	175710,1	1826,1	2629	27	184	42,7	1
				т	8100	690,75	121	10	140	3,37	0
51	52	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,015	40200		601				
				т							
52	53	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7,5 ТОЛЩ.100ММ	0,54	6693,73	66,01	3615	36	125	1,35	1
				м3	195,75	24,93	106	13	105	0,12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	54	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5508	143		79				
				м3							
54	55	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,5508	407		224				
				м3							
55	56	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	3.36	8479,15	260,48	28490	875	2483	3,94	13
				м3	614,25	89,46	2064	301	105	0,35	1
56	57	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,427	143		490				
				м3							
57	58	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,427	407		1395				
				м3							
58	59	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0296	67700		2004				
				т							
59	60	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 ЗА 2 РАЗА (БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ)	12,32	102,33	0.12	1261	1	90	0,04	1
				м2	8.08	0,05	100	1	90	0	0
60	61	Е0113-13-5	ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА ЛАКОМ ХП-734	6,16	31,39	0.02	193	0	45	0.04	0
				м2	8,06	0	50	0	90	0	0
			Итого по разделу: Фундаменты				429916				
			Раздел: СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
61	62	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	52,43	11943,04	335.84	626169	17608	51087	4,54	238
				м3	699,75	126	36688	6606	118	0,61	32
62	63	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	12	111,66	66,43	1340	797	801	0.15	2
				шт	23,85	23,85	286	286	140	0.11	1
63	64	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	0,519	26100		13546				
				м3							
64	65	Е0107-53-11	Установка опорных плит массой до 0,5 т	4	478,2	24,15	1913	97	1012	1.03	4
				шт	171,9	8,83	688	35	140	0.04	0
65	66	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,072	25600		1843				
				м3							
66	67	Е0107-20-3	Установка закладных деталей массой до 20 кг	0,0356	175710,1	1826,1	6255	65	438	42,7	2
				т	8100	690,75	288	25	140	3.37	0
67	68	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1352	93997,62	304.24	12708	41	4712	198	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1т	33075	114,75	4472	16	105	0,56	0
68	69	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (ЗА 2 РАЗА)	11,273	20,36	0,02	229	0	42	0,02	0
				м2	4,16	0	47	0	90	0	0
69	70	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,636	21,8	0,05	123	0	30	0,03	0
				м2	5,81	0,02	33	0	90	0	0
			Итого по разделу: СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				664127				
			Раздел: Покрытие								
70	71	E0107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	5	1624,66	373,54	8123	1868	4206	2,66	13
				шт	465,75	135,07	2329	675	140	0,61	3
71	72	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	28,8	3150		90720				
				м2							
72	73	30-17-66	Надбавка на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов, нормативная нагрузка /включая собственную массу/ 660-750 кг/м2, пролет 4,66-4,95 м	28,8	81		2333				
				м2							
73	74	E0106-19-1	Устройство поясов в опалубке	14,4	9688,08	316,01	139508	4551	22489	8,25	119
				м3	1368	119,39	19699	1719	105	0,58	8
74	75	E0112-14-1	ЗАПОЛНЕНИЕ КОРЫТООБРАЗНОЙ ЧАСТИ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ В3.5	0,56	24240,79	207,16	13575	116	391	3,63	2
				м3	508,5	78,75	285	44	119	0,38	0
75	76	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,02	65000		1300				
				т							
76	77	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0178	65900		1170				
				т							
77	78	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,0596	58700		3499				
				т							
78	79	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0196	41200		808				
				т							
79	80	E0107-20-3	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	0,0119	175710,1	1826,1	2087	22	146	42,7	1
				т	8100	690,75	96	8	140	3,37	0
80	81	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (ЗА 2 РАЗА)	0,7841	20,36	0,02	16	0	3	0,02	0
				м2	4,16	0	3	0	90	0	0
81	82	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,392	21,8	0,05	9	0	2	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	5,81	0,02	2	0	90	0	0
			Итого по разделу: Покрытие				263148				
			Раздел: Металлоконструкции								
82	83	Е0109-21-5	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 36 М на высоте до 25 м по железобетонным опорам	5,95	1364,89	894,82	8121	5324	3704	2,15	13
				м	369	322,6	2196	1919	90	1,28	8
83	84	2-1-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	0,3445	84200		29007				
				т							
84	85	2-1-131	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	0,3162	91800		29027				
				т							
85	86	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С255	0,6607	3385		2236				
				т							
86	87	2-1-127	Упоры тупиков	0,0088	106000		929				
				т							
87	88	Е0110-5-2	Установка упоров из дубовых пластин	0,03	45058,09	327,33	1352	10	116	20,1	1
				м3	3105	123,75	93	4	120	0,6	0
88	89	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,03	573,75	28,11	17	1	5	0,78	0
				м3	123,75	10,58	4	0	120	0,05	0
89	90	2-1-128	Детали крепления рельс	0,0702	174200		12236				
				т							
90	91	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,0702	1860		131				
				т							
91	92	Е0106-17-1	Обетонирование балок	0,15	18869,31	521,99	2830	78	719	26,7	4
				м3	4365	197,19	655	30	105	0,96	0
92	93	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,021	41200		865				
				т							
93	94	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,116	21,8	0,05	504	1	121	0,03	1
				м2	5,81	0,02	134	0	90	0	0
94	95	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	23,116	20,36	0,02	471	0	87	0,02	0
				м2	4,16	0	96	0	90	0	0
95	96	Е0109-25-1	Монтаж балок и прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,7823	5030,5	2020,02	3935	1580	1954	14,1	11
				т	2272,5	502,43	1778	393	90	1,79	1
96	97	2-1-120	Прогоны дополнительные и балки кровельные из прокатных профилей	0,8136	101700		82744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
97	98	ССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч. ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,7823	1860		1455				
				т							
98	99	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,7823	542,84	144,52	425	113	206	1,34	1
				т	292,5	0	229	0	90	0	0
99	100	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,274	21,8	0,05	507	1	122	0,03	1
				м2	5,81	0,02	135	0	90	0	0
100	101	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	23,274	20,36	0,02	474	0	87	0,02	0
				м2	4,16	0	97	0	90	0	0
101	102	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	52,25	112,45	34,24	5876	1789	2799	0,32	17
				м2	51,08	8,45	2669	442	90	0,03	2
102	103	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	52,25	1190		62178				
				м2							
103	104	1-1-76	САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ	0,0031	475300		1490				
				т							
104	105	Е0107-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	3	4384,9	8,7	13155	26	127	0,18	1
				м2	27	3,29	81	10	140	0,02	0
105	106	Е0109-61-12	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СТАКАНОВ	0,049	20925,11	5486,63	1025	269	545	65,2	3
				т	12195	153,68	598	8	90	0,66	0
106	107	2-1-132	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ СТАКАНОВ	0,049	161100		7894				
				т							
107	108	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,531	21,8	0,05	33	0	8	0,03	0
				м2	5,81	0,02	9	0	90	0	0
108	109	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,063	20,36	0,02	62	0	11	0,02	0
				м2	4,16	0	13	0	90	0	0
109	110	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	24,73	544,76	1,24	13472	31	4523	0,97	24
				м2	153,23	0,47	3789	12	119	0	0
110	113	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (костылей)	0,011	93997,62	304,24	1034	3	383	198	2
				1т	33075	114,75	364	1	105	0,56	0
111	114	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,3603	21,8	0,05	8	0	2	0,03	0
				м2	5,81	0,02	2	0	90	0	0
112	115	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,7205	20,36	0,02	15	0	3	0,02	0
				м2	4,16	0	3	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	116	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м (УГОЛОК И ШВЕЛЛЕР)	0,0632	5030,5	2020,02	318	128	158	14,1	1
				т	2272,5	502,43	144	32	90	1,79	0
114	117	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0632	154400		9761				
				т							
115	118	СССЦСМКЧ.2ТЕХ.Ч.ТБ.3	ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,0632	1860		118				
				т							
116	119	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	4,204	20,36	0,02	86	0	16	0,02	0
				м2	4,16	0	17	0	90	0	0
117	120	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,102	21,8	0,05	46	0	11	0,03	0
				м2	5,81	0,02	12	0	90	0	0
118	121	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,052	93997,62	304,24	4888	16	1812	198	10
				1т	33075	114,75	1720	6	105	0,56	0
119	122	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (ЗА 2 РАЗА)	3,432	20,36	0,02	70	0	13	0,02	0
				м2	4,16	0	14	0	90	0	0
120	123	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,716	21,8	0,05	37	0	9	0,03	0
				м2	5,81	0,02	10	0	90	0	0
			Итого по разделу: Металлоконструкции				298831				
			Раздел: Кровля								
121	124	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен ПАРАПЕТА ВНУТРЕННИХ	28,335	296,02	3,39	8388	96	3502	0,65	18
				м2	117	0,72	3315	20	105	0,05	1
122	125	Е0115-152-4	Окраска водными составами внутри помещений силикатная по штукатурке и кирпичу	28,335	31,8	0,07	901	2	623	0,13	4
				м2	20,93	0,02	593	1	105	0	0
123	126	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	34,5	254,38	15,94	8776	550	1667	0,24	8
				м2	34,65	5,96	1195	206	119	0,03	1
124	127	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (ДО 1ОЛЩ.20ММ)	172,5	8,97	0,14	1547	24	33	0	0
				м2	0,11	0,05	19	9	119	0	0
125	128	Е0112-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	34,5	24,75	0,22	854	8	299	0,04	2
				м2	7,2	0,09	248	3	119	0	0
126	129	Е0112-15-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	69	37,08	0,99	2559	68	983	0,07	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	11.59	0,38	800	26	119	0	0
127	130	1-1-504	ПОДКРОВЕЛЬНАЯ ПЛЕНКА "ЮТАФОЛ"	75.9	164		12448				
				м2							
128	131	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	34,5	189,45	4,72	6536	163	2983	0,4	14
				м2	70,88	1,78	2445	61	119	0,01	0
129	132	1-3-182	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие	1,777	18500		32870				
				м3							
130	133	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	34,5	254,38	15,94	8776	550	1667	0,24	8
				м2	34,65	5,96	1195	206	119	0,03	1
131	134	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (ДО ТОЛЩ.30ММ)	517,5	8,97	0,14	4642	72	99	0	0
				м2	0,11	0,05	57	26	119	0	0
			Итого по разделу: Кровля				88296				
			Раздел: Двери								
132	135	Е0109-53-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	0,1506	14806,01	1133,15	2230	171	1801	82,1	12
				т	12892,5	398,25	1942	60	90	1,95	0
133	136	2-1-85	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	0,1506	120300		18117				
				т							
134	137	Е0113-26-16	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ПОЛИМЕРНОЙ ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	14,112	111,11	0,05	1568	1	35	0,01	0
				м2	2,75	0,02	39	0	90	0	0
135	138	Е0113-16-8	ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА	7,056	50,43	0,09	356	1	28	0,02	0
				м2	4,41	0,05	31	0	90	0	0
136	139	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	1	844		844				
				шт							
137	140	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	1,8	781,28	6,33	1406	11	596	1,79	3
				м2	312,75	2,39	563	4	105	0,01	0
			Итого по разделу: Двери				24521				
			Раздел: Окна								
138	142	Е0109-44-4	Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметическими стеклопакетами	4,392	3617,59	202,91	15890	891	3226	3,81	17
				м2	765	51,2	3360	225	90	0,17	1
139	143	3-1-59	Окна алюминиевые с распашной створкой под остекление стеклопакетами 12-12Р из алюминиевых сплавов	3	18500		55500				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	144	Е0110-5-1	Установка элементов из бруса (УЗЛЫ 3,4)	0,07	22541,72	316,57	1578	22	303	22,5	2
				м3	3487,5	119,25	244	8	120	0,58	0
141	146	Е0109-25-1	МОНТАЖ ПЛАСТИН	0,0056	5030,5	2020,02	28	11	14	14,1	0
				т	2272,5	502,43	13	3	90	1,79	0
142	147	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0056	154400		865				
				т							
143	148	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,3724	20,36	0,02	8	0	1	0,02	0
				м2	4,16	0	2	0	90	0	0
144	149	Е0113-16-6	ТО ЖЕ.ОГРУНТОВКА	0,3724	21,8	0,05	8	0	2	0,03	0
				м2	5,81	0,02	2	0	90	0	0
145	150	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ХИЛТИ КАЗАХСТАН"	АНКЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "HILTI"	22	326,78		7189				
				шт							
146	151	Е0107-19-2	Герметизация швов упругими прокладками	14,4	292,04	0,82	4205	12	225	0,07	1
				м	10,87	0,31	157	4	140	0	0
147	152	Е0107-19-3	Герметизация швов мастикой	14,4	518,17	0,14	7462	2	541	0,16	2
				м	26,78	0,05	386	1	140	0	0
148	153	Е0115-70-6	Оштукатуривание откосов по сетке без устройства каркаса	1	2125,32	11,24	2125	11	661	3,14	3
				м2	625,5	4,25	626	4	105	0,02	0
149	154	Е0115-71-4	Устройство каркаса при оштукатуривании откосов	1	252,63	1,88	253	2	105	0,58	1
				м2	99	0,72	99	1	105	0	0
150	155	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	4,32	781,28	6,33	3375	27	1429	1,79	8
				м2	312,75	2,39	1351	10	105	0,01	0
151	157	Е0115-40-1#Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	2	659,44	2,02	1319	4	136	0,39	1
				м	64,13	0,48	128	1	105	0	0
			Итого по разделу: Окна				99804				
			Раздел: Полы								
152	158	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	34,05	111,62	2,62	3801	89	482	0,07	2
				м2	10,51	0,99	358	34	123	0	0
153	159	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ТОЛЩ.100ММ	59,247	687,86	24,55	40754	1455	3573	0,26	16
				м2	39,83	9,2	2360	545	123	0,04	3
154	160	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА 15	3,405	8109,12	0	27612	0	2375	3,66	12
				м3	567	0	1931	0	123	0	0
155	161	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,473	143		497				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
156	162	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,473	407		1414				
				м3							
157	163	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок (АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ПОД ПОЛЫ)	0,066	5239,08	327,33	346	22	140	11,6	1
				1т	1890	123,75	125	8	105	0,6	0
158	164	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,066	41200		2719				
				т							
159	165	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	34,05	322,26	9,95	10973	339	2343	0,36	12
				м2	52,2	3,74	1777	127	123	0,02	1
160	166	E0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.30мм)	34,05	97,15	1,34	3308	46	74	0,01	0
				м2	1,26	0,5	43	17	123	0	0
161	167	E0111-11-9 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	НАЛИВНОЙ ПОЛ "АЛИНЭКС ЛЭВЭЛ 2" ТОЛЩ.5ММ	34,05	441,83	2,61	15044	89	1689	0,31	11
				м2	46,73	0,97	1591	33	104	0	0
162	168	E0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002. СН РК 8.02-06-2002. СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	34,05	1041,83	15,2	35474	518	7567	1,07	36
				м2	173,3	7,37	5901	251	123	0,04	1
163	169	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	36,434	143,5	0,32	5228	12	1871	0,24	9
				м	41,63	0,11	1517	4	123	0	0
164	170	E0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой по периметру внутренних стен	8,4	6624,36	261,86	55645	2200	6184	3,44	29
				м3	499,5	99	4196	832	123	0,48	4
			Итого по разделу: Полы				202813				
			Раздел: Внутренняя отделка								
165	171	E0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	34,05	147,65	1,42	5027	48	2570	0,45	15
				м2	71,33	0,54	2429	18	105	0	0
166	172	E0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	92,9	296,02	3,39	27500	315	11483	0,65	60
				м2	117	0,72	10869	67	105	0,05	5
			Итого по разделу: Внутренняя отделка				32528				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Наружная отделка								
167	175	E0115-55-1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен гладких	137,973	619,57	2,65	85484	365	37590	1,43	197
				м2	258,75	0,72	35700	99	105	0,03	4
168	176	E0115-15-1	ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ СИЛИТТЕРНОЙ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКОЙ НА ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНОМ РАСТВОРЕ ТОЛЩ.40ММ	16,644	2237,48	2,56	37241	43	7370	2,55	42
				м2	420,75	0,97	7003	16	105	0	0
169	177	30-2-45	Раствор полимерцементный	0,6824	39400		26887				
				м3							
170	178	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,157	175710,1	1826,1	27582	287	1932	42,7	7
				т	8100	690,75	1271	108	140	3,37	1
171	179	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,157	40200		6310				
				т							
			Итого по разделу: Наружная отделка				183503				
			Раздел: Разные работы								
172	180	E0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4,68	111,62	2,62	522	12	66	0,07	0
				м2	10,51	0,99	49	5	123	0	0
173	181	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТО.ЩЦ.100ММ)	8,143	687,86	24,55	5601	200	491	0,26	2
				м2	39,83	9,2	324	75	123	0,04	0
174	182	E0106-1-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами	0,94	8140,03	353,46	7652	332	749	3,64	3
				м3	625,5	133,52	588	126	105	0,65	1
175	183	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,9541	143		136				
				м3							
176	184	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,9541	407		388				
				м3							
177	185	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0097	41200		398				
				т							
178	186	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	4,68	409,3	14,76	1916	69	334	0,36	2
				м2	52,43	5,54	245	26	123	0,03	0
179	187	E0106-36-4	Железнение поверхности	4,08	55,56	0,23	227	1	220	0,29	1
				м2	51,3	0,09	209	0	105	0	0
180	188	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТО.ЩЦ.100ММ)	50,182	687,86	24,55	34518	1232	3026	0,26	13
				м2	39,83	9,2	1999	462	123	0,04	2
181	189	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	28,84	341,55	14,76	9850	426	2056	0,36	10
				м2	52,43	5,54	1512	160	123	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	190	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8825	143		126				
				м3							
183	191	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8825	407		359				
				м3							
184	192	Е0111-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.100ММ)	403,76	36,23	0,67	14630	271	963	0,01	4
				м2	1,69	0,25	682	101	123	0	0
185	193	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,059	143		294				
				м3							
186	194	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,059	407		838				
				м3							
187	195	Е0106-11-10	АРМИРОВАНИЕ ОТМОСТКИ СЕТКОЙ 5ВР1	0,0492	5239,08	327,33	258	16	104	11,6	1
				1т	1890	123,75	93	6	105	0,6	0
188	196	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0492	41200		2027				
				т							
			Итого по разделу: Разные работы				79741				
			ИТОГО:				2 477 753	71664			1283
							211 660	24415			136
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				246 968				
			На металлромонтажные работы				14 407				
			Всего накладных расходов:				261 375				
			Итого с накладными				2 739 128				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				164 347				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2 903 475				
			Всего:				2 903 475				

ЮДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК-Автодор-НС"

Директор _____ Абжанов С.К.

Инспектор по качеству
Бакенбаев Б.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ Матвеев А.В.

ІОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
:УБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Іаименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Іаименование объекта: 8-241А УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.БЕЙНЕУ ПАРК Б. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ 5М3 СТ.БЕЙНЕУ ПАРК Б. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ 5М3
Іоговор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года
Локальная смета № 8-241А-1 Общестроительные работы

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 / рабочих, обслуживающих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Земляные работы								
			Раздел: Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ								
1	59	Е0106-11-10	**АРМИРОВАНИЕ ОТМОСТКИ СЕТКОЙ 5Вр1**	0,027	5239,08	327,33	141	9	57	11,6	0
				1т	1890	123,75	51	3	105	0,6	0
2	60	4-1-90	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм**	0,027	41200		1112				
				т							
			Итого по разделу: Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ				1254				
			Раздел: АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРА								
			Раздел: Разные работы								
3	71	У1-32-25	**Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,3 м, типа М6А, строительные работы**	22,8	441,19	66,68	10059	1520	1934	- 0,22	5
				м	36,63	23,97	835	547	140	0,12	3
4	72	У1-32-26	**Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,3 м, типа М6А, монтаж металлоконструкций**	22,8	1688,21	2,95	38491	67	4117	1,2	27
				м	199,71	0,9	4553	21	90	0	0
5	73	У1-34-57	**Калитки металлические, высотой 1,3 м, типа КМ6А, монтаж металлоконструкций**	1	7043,32	11,24	7043	11	721	4,6	5
				калитка	797,58	3,74	798	4	90	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	74	У1-34-58	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ6А, строительные работы	1	8347,2	0	8347	0	0	0	0
				калитка	0	0	0	0		0	0
			Итого по разделу: Разные работы				63941				
			ИТОГО:				65 193	1609			37
							6 237	575			3
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				1 990				
			На металломонтажные работы				4 838				
			Всего накладных расходов:				6 828				
			Итого с накладными				72 021				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4 321				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				76 342				
			Всего:				76 342				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ **Матвеев А.В.**

Инспектор по качеству
Байсалбаев Б.М.

Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» ЖШС Астана к. филиалы
Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий д...			
Главный инженер		Досмухан	08.03.15
Начальник ПТО		Шаятбаев	08.03.15
Инженер сметчик			
Инженер ПТО			
Технадзор			
Геодезист			
Лаборант			
Начальник участка		Абдуллаев	6.03.15

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)
Наименование объекта: 8-100Б УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.БЕЙНЕУ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 200М3 (2ШТ) СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НА 1ШТ)
Договор: **№ АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года.**

АКТ о приемке выполненных работ за август месяц 2015 года

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Локальная смета № 8-100А-1 Строительно-монтажные работы (на 1 шт) - ноябрь 2014 г										
			Раздел: Земляные работы										
1	1	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)	28	-7,91	-7,91	-221	-221	-70	0	0		
				м3	0	-2,57	0	-72	-97	-0,01	0		
2	2	Е0101-24-9#т.ч. п-3.70 К=0.85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	56	-6,23	-6,23	-349	-349	-110	0	0		
				м3	0	-2,02	0	-113	-97	-0,01	0		
3	3	Е0101-17-13	ПОГРУЗКА ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	28	-32,57	-30,98	-912	-867	-286	-0,01	0		
				м3	-1,53	-9,01	-43	-252	-97	-0,03	-1		
4	4	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	40,6	-23,64		-960						
				т									
5	5	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	28	-3,09	-2,66	-87	-75	-36	0	0		
				м3	-0,39	-0,93	-11	-26	-97	0	0		
6	6	Е0101-17-13	Разработка грунта I группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1267	-32,57	-30,98	-41260	-39248	-12952	-0,01	-13		
				м3	-1,53	-9,01	-1939	-11414	-97	-0,03	-39		
7	7	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ)	2090,55	-23,64		-49421						
				т									
8	8	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	1267	-3,09	-2,66	-3914	-3371	-1622	0	-3		
				м3	-0,39	-0,93	-494	-1178	-97	0	-4		
			Итого по разделу: Земляные работы				97123						
			Раздел: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ										
9	22	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ГО.ЩЦ100ММ)	172,538	-687,86	-24,55	-118682	-4236	-10405	-0,26	-45		
				м2	-39,83	-9,2	-6872	-1587	-123	-0,04	-8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	23	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных (БЕТОН В7.5,W4)	9,916	-7635,84	0	-75717	0	-6916	-3,66	-36
				м3	-567	0	-5622	0	-123	0	0
11	24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,114	-143		-1446				
				м3							
12	25	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,114	-407		-4117				
				м3							
13	26	Е0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях литым асфальтом в два слоя по 10 мм	99,16	-317,32	-7,38	-31465	-732	-6599	-0,41	-41
				м2	-61,2	-2,79	-6069	-277	-104	-0,01	-1
14	27	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	99,16	-322,26	-9,95	-31955	-987	-6823	-0,36	-35
				м2	-52,2	-3,74	-5176	-371	-123	-0,02	-2
15	28	Е0111-11-2 К=12	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины (до 80мм) цементной стяжки	99,16	-582,92	-8,04	-57803	-797	-1288	-0,05	-5
				м2	-7,56	-3	-750	-297	-123	-0,01	-1
16	37	Е0107-30-8	МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС39-2 ИЗ БЕТОНА В15,W6	23,2	-4192,17	-1129,16	-97258	-26197	-37628	-4,32	-100
				м3	-761,63	-396,88	-17670	-9208	-140	-1,78	-41
17	38	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	23,2	-32300		-749360				
				м3							
18	39	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	23,2	-143		-3318				
				м3							
19	40	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	23,2	-407		-9442				
				м3							
20	41	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	23,2	-474		-10997				
				м3							
21	42	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,7752	-40200		-31163				
				т							
22	43	Е0107-30-6	МОНТАЖ УГЛОВЫХ БЛОКОВ БУ39-2 ИЗ БЕТОНА В15,W6	9,6	-7370,51	-2116,24	-70757	-20316	-80077	-8,56	-82
				м3	-1473,98	-763,89	-14150	-7333	-140	-3,54	-34
23	44	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	9,6	-32300		-310080				
				м3							
24	45	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,6	-143		-1373				
				м3							
25	46	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,6	-407		-3907				
				м3							
26	47	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,6	-474		-4550				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
27	48	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2948	-40200		-11851				
				т							
28	62	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5	8,4	-34900		-293160				
				м3							
29	63	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,4	-143		-1201				
				м3							
30	64	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	8,4	-204		-1714				
				м3							
31	65	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	8,4	-474		-3982				
				м3							
32	66	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)	0,1452	-63800		-9264				
				т							
33	67	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,4675	-40200		-18794				
				т							
34	73	30-18-37	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КС15-6	2,4	-9647		-23153				
				м							
35	74	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,544	-34100		-18550				
				м3							
36	84	2-1-245	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА	0,0194	-172800		-3349				
				т							
37	92	2-1-41	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДОВ	0,2042	-147100		-30036				
				т							
			Итого по разделу: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ				**-2028444**				
			Раздел: Металлоконструкции								
38	102	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	-247800		-88217				
				т							
			Итого по разделу: Металлоконструкции				-88217				
			ИТОГО:				-2 213 785	-97394			-574
							-68 872	-32128			-132
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**-124 888**				
			Всего накладных расходов:				-124 888				
			Итого с накладными				**-2 338 673**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**-140 320**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**-2 478 993**				
			Всего на 1 резервуар:				**-2 478 993**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего на 2 резервуара:				-4 957 986				
			Локальная смета № 8-100А-1 Строительно-монтажные работы (на 1 шт) - май 2015 г								
			Раздел: Земляные работы								
			Раздел: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ								
39	29	Е0106-33-5	МОНОЛИТНОЕ ДНИЩЕ РЕЗЕРВУАРА ИЗ БЕТОНА В25(М350)	4,3	-16566,86	-1945,51	-71237	-8366	-22489	-24,04	-103
				м3	-4313,25	-667,73	-18547	-2871	-105	-2,5	-11
40	30	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,386	-143		-627				
				м3							
41	32	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0699	-62000		-4335				
				т							
42	33	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,8124	-65900		-53540				
				т							
43	34	Е0106-1-1	СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100	3	-392,17	-66,01	-1177	-198	-695	-1,35	-4
				м3	-195,75	-24,93	-587	-75	-105	-0,12	0
44	35	С143002-7 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	3,06	-5241		-16037				
				м3							
45	36	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА	72	-658,26	-121,37	-47395	-8739	-12175	-0,77	-56
				м2	-142,43	-45,45	-10255	-3272	-90	-0,22	-16
46	49	Е0107-20-3	УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ СТЫКА ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН С ПОМОЩЬЮ ЗАХВАТА	0,1188	-175710,1	-1826,1	-20872	-217	-1462	-42,7	-5
				т	-8100	-690,75	-962	-82	-140	-3,37	0
47	50	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1188	-40200		-4775				
				т							
48	51	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	9,84	-142,24	-1,45	-1400	-14	-547	-0,24	-2
				м	-39,15	-0,54	-385	-5	-140	0	0
49	52	Е0108-12-1	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК СТЕНЫ	0,0474	-8679,65	-422,15	-411	-20	-471	-56,4	-3
				т	-8257,5	-157,5	-391	-7	-118	-0,77	0
50	53	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0474	-65900		-3124				
				т							
51	54	Е0108-12-1	УЗЕЛ ДНИЩА	0,6093	-8679,65	-422,15	-5289	-257	-6080	-56,4	-34
				т	-8257,5	-157,5	-5032	-96	-118	-0,77	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	55	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5688	-65900		-37484				
				т							
53	56	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0374	-65000		-2431				
				т							
			Итого по разделу: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ				**-270134**				
			Раздел: Металлоконструкции								
			Раздел: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
54	106	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	158,884	-13,91	-0,07	-2210	-11	-1155	-0,04	-7
				м2	-8,06	-0,02	-1281	-3	-90	0	0
55	107	Е0141-1-3	БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ	158,884	-303,34	-48,92	-48196	-7773	-26995	-0,89	-141
				м2	-144,9	-18,47	-23022	-2935	-104	-0,09	-14
56	120	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ВНУТРЕННИХ СТЕН РЕЗЕРВУАРА (ПРИМЕНИТЕЛЬНО)	133	-658,26	-121,37	-87549	-16142	-22489	-0,77	-103
				м2	-142,43	-45,45	-18943	-6045	-90	-0,22	-30
			Итого по разделу: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				**-137954**				
			ИТОГО:				**-408 089**	**-41735**			**-458**
							-79 405	**-15391**			**-72**
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**-94 529**				
			Всего накладных расходов:				**-94 529**				
			Итого с накладными				**-502 618**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**-30 157**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**-532 775**				
			Всего на 1 резервуар:				**-532 775**				
			Всего на 2 резервуара:				**-1 065 550**				

Локальная смета № 8-100Б-1 Строительно-монтажные работы (на 1 шт)

			Раздел: Земляные работы								
57	1	Е0101-24-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)**	28	7,91	7,91	221	221	70	0	0
				м3	0	2,57	0	72	97	0,01	0
58	2	Е0101-24-9#т.ч. п-3.70 К=0.85	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, свыше разрыхленных**	56	6,23	6,23	349	349	110	0	0
				м3	0	2,02	0	113	97	0,01	0
59	3	Е0101-17-13	ПОГРУЗКА ГРУНТА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	28	32,57	30,98	912	867	286	0,01	0
				м3	1,53	9,01	43	252	97	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	4	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	40,6	23,64		960				
				т							
61	5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	28	3,09	2,66	87	75	36	0	0
				м3	0,39	0,93	11	26	97	0	0
62	6	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1267	32,57	30,98	41260	39248	12952	0,01	13
				м3	1,53	9,01	1939	11414	97	0,03	39
63	7	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ)	2090,55	23,64		49421				
				т							
64	8	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	1267	3,09	2,66	3914	3371	1622	0	3
				м3	0,39	0,93	494	1178	97	0	4
			Итого по разделу: Земляные работы				**97123**				
			Раздел: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ								
65	22	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	172,538	687,86	24,55	118682	4236	10405	0,26	45
				м2	39,83	9,2	6872	1587	123	0,04	8
66	23	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных (БЕТОН В7,5,W4)	9,916	7635,84	0	75717	0	6916	3,66	36
				м3	567	0	5622	0	123	0	0
67	24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,114	143		1446				
				м3							
68	25	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,114	407		4117				
				м3							
69	26	Е0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях литым асфальтом в два слоя по 10 мм	99,16	317,32	7,38	31465	732	6599	0,41	41
				м2	61,2	2,79	6069	277	104	0,01	1
70	27	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	99,16	322,26	9,95	31955	987	6823	0,36	35
				м2	52,2	3,74	5176	371	123	0,02	2
71	28	Е0111-11-2 К=12	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины (до 80мм) цементной стяжки	99,16	582,92	8,04	57803	797	1288	0,05	5
				м2	7,56	3	750	297	123	0,01	1
72	29	Е0106-33-5	МОНОЛИТНОЕ ДНИЩЕ РЕЗЕРВУАРА ИЗ БЕТОНА В25(М350)	4,3	16340,51	1945,51	70264	8366	22489	24,04	103
				м3	4313,25	667,73	18547	2871	105	2,5	11
73	30	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,386	143		627				
				м3							
74	31	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	4,386	474		2079				
				м3							
75	32	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0699	62000		4335				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
76	33	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,8124	65900		53540				
				т							
77	34	E0106-1-1	СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100	3	392,17	66,01	1177	198	695	1,35	4
				м3	195,75	24,93	587	75	105	0,12	0
78	35	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	3,06	8550		26163				
				м3							
79	36	E0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ВНУТРЕННИХ СТЕН РЕЗЕРВУАРА (ПРИМЕНИТЕЛЬНО)	72	6597,64	121,37	475030	8739	12175	0,77	56
				м2	142,43	45,45	10255	3272	90	0,22	16
80	37	E0107-30-8	МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС-39 ИЗ БЕТОНА В15,W6	23,2	4192,17	1129,16	97258	26197	37628	4,32	100
				м3	761,63	396,88	17670	9208	140	1,78	41
81	38	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,7752	40200		31163				
				т							
82	39	E0107-30-6	МОНТАЖ УГЛОВЫХ БЛОКОВ ПСУ-39 ИЗ БЕТОНА В15,W6	9,6	7370,51	2116,24	70757	20316	30077	8,56	82
				м3	1473,98	763,89	14150	7333	140	3,54	34
83	40	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2948	40200		11851				
				т							
84	41	E0107-20-3	УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ СТЫКА ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН С ПОМОЩЬЮ ЗАХВАТА	0,1188	175710,1	1826,1	20872	217	1462	42,7	5
				т	8100	690,75	962	82	140	3,37	0
85	42	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1188	40200		4775				
				т							
86	43	E0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	9,84	142,24	1,45	1400	14	547	0,24	2
				м	39,15	0,54	385	5	140	0	0
87	44	E0108-12-1	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК СТЕНЫ	0,0474	8679,65	422,15	411	20	471	56,4	3
				т	8257,5	157,5	391	7	118	0,77	0
88	45	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0474	65900		3124				
				т							
89	46	E0108-12-1	УЗЛЫ ДНИЩА	0,6093	8679,65	422,15	5289	257	6050	56,4	34
				т	8257,5	157,5	5032	96	118	0,77	0
90	47	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5688	65900		37484				
				т							
91	48	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0374	65000		2431				
				т							
92	49	E0107-27-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В15	9,552	7257,84	181,66	69327	1735	3876	1,28	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	221,18	68,63	2113	656	140	0,34	3
93	50	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,743	143		1393				
				м3							
94	51	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,743	407		3965				
				м3							
95	52	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,743	474		4618				
				м3							
96	53	Е0107-45-3	МОНТАЖ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПР-1 ИЗ БЕТОНА В22.5.W6	4	1484,38	504,52	5938	2018	4114	3,27	13
				шт	553,5	181,19	2214	725	140	0,8	3
97	54	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)	0,1452	63800		9264				
				т							
98	55	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,4675	40200		18794				
				т							
99	56	Коммерческое предложение ТОО "Жение" от 05.08.2014г.	Стоимость сборного железобетного резервуара V 200 м3	1	2024046,48		2024046				
				шт							
			Отпускная цена		2024046		2024046				
			Сметная стоимость оборудования				*2024046*				
100	57	Расчет провозной платы	Стоимость доставки железобетонных конструкций сборного резервуара V 200 м3	113	9371,87		1059021				
				тн							
101	58	Е0106-36-4	Железнение поверхности	205	55,56	0,23	11389	47	11062	0,29	59
				м2	51,3	0,09	10517	18	105	0	0
102	59	Е0107-31-2	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ КАМЕРЫ ЛАЗА И КАМЕРЫ ПРИБОРОВ	1,504	1934,43	1247,36	2909	1876	1942	3	5
				м3	503,55	418,91	757	630	140	1,76	3
103	60	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,504	143		215				
				м3							
104	61	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,504	204		307				
				м3							
105	62	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1,504	474		713				
				м3							
106	63	30-18-37	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КС15-6	2,4	9647		23153				
				м							
107	64	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,544	34100		18550				
				м3							
108	65	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0131	175710,1	1826,1	2302	24	161	42,7	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т	8100	690.75	106	9	140	3.37	0
109	66	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0131	40200		527				
				т							
110	67	E0106-19-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ КАМЕР НА ПОКРЫТИИ И ЛЕСТНИЦ ИЗ БЕТОНА B15,W6	0,8	9875.85	316,01	7901	253	1249	8,25	7
				м3	1368	119,39	1094	96	105	0,58	0
111	68	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,812	143		116				
				м3							
112	69	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,812	407		330				
				м3							
113	70	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,812	474		385				
				м3							
114	71	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0007	45800		32				
				т							
115	72	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0034	44300		152				
				т							
116	73	E0109-61-12	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА	0,0194	20925,11	5486,63	406	106	215	65,2	1
				т	12195	153,68	236	3	90	0,66	0
117	74	2-1-245	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА	0,0194	172800		3349				
				т							
118	75	E0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	0,6008	41,97	0,09	25	0	3	0,03	0
				м2	5,81	0,05	3	0	90	0	0
119	76	E0113-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76(ЗА 3 РАЗА)	0,6008	50,76	0,06	30	0	7	0,06	0
				м2	12,42	0	7	0	90	0	0
120	77	E0106-3-4	ОБЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБЫ ИЗ БЕТОНА B15,W6	0,28	8468,19	257,71	2371	72	213	4,05	1
				м3	634,5	91,69	178	26	105	0,4	0
121	78	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,812	143		116				
				м3							
122	79	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,812	407		330				
				м3							
123	80	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,812	474		385				
				м3							
124	81	E0109-61-12	МОНТАЖ ДЕТАЛЕЙ ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА	0,2042	20925,11	5486,63	4273	1120	2269	65,2	13
				т	12195	153,68	2490	31	90	0,66	0
125	82	2-1-41	СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДОВ	0,2042	147100		30036				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	83	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	8,117	41,97	0,09	341	1	43	0,03	0
				м2	5,81	0,05	47	0	90	0	0
127	84	Е0113-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76(ЗА 3 РАЗА)	8,117	50,76	0,06	412	0	91	0,06	1
				м2	12,42	0	101	0	90	0	0
128	85	Е0168-11-1	Устройство деревянных заборов штакетных из готовых щитов	121,6	1361,38	0,11	165544	13	4886	0,23	28
				м2	33,57	0	4082	0	119,7	0	0
			Итого по разделу: МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ				**4714181**				
			Раздел: Металлоконструкции								
129	86	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (СТРЕМЯНКА СХ-52,СЪЕМНАЯ ЛЕСТНИЦА ЛС1)	0,0932	13711,47	5475,87	1277	510	553	28,9	3
				т	5040	1552,87	469	145	90	5,46	1
130	87	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0932	133700		12454				
				т							
131	88	Е0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	2,958	41,76	0,09	123	0	12	0,02	0
				м2	4,41	0,05	13	0	90	0	0
132	89	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710(ЗА 4 РАЗА)	2,958	280,33	0,48	829	1	30	0,06	0
				м2	11,08	0,2	33	1	90	0	0
133	90	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720	2,958	65,73	0,12	194	0	8	0,01	0
				м2	2,77	0,05	8	0	90	0	0
134	91	Е0109-53-1	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЮКОВ-ЛАЗОВ	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,1	29
				т	12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
135	92	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
				т							
136	93	Е0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	11,214	41,76	0,09	468	1	45	0,02	0
				м2	4,41	0,05	49	1	90	0	0
137	94	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710(ЗА 4 РАЗА)	11,214	280,33	0,48	3144	5	114	0,06	1
				м2	11,08	0,2	124	2	90	0	0
138	95	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720	11,214	65,73	0,12	737	1	28	0,01	0
				м2	2,77	0,05	31	1	90	0	0
			Итого по разделу: Металлоконструкции				112715				
			Раздел: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
139	96	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	158,884	13,91	0,07	2210	11	1155	0,04	7
				м2	8,06	0,02	1281	3	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	97	Е0141-1-3	БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА" НА ВСЮ ВЫСОТУ	158.884	303,34	48,92	48196	7773	26995	0,89	141
				м2	144,9	18,47	23022	2935	104	0,09	14
141	98	Е0141-1-3	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ПО ПЕРИМЕТРУ СТЕН ИЗ 2-Х СЛОЕВ "ХАМАСТА"	81,25	303,34	48,92	24646	3975	13805	0,89	72
				м2	144,9	18,47	11773	1501	104	0,09	7
142	99	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	81,25	247,65	15,94	20121	1295	3926	0,24	20
				м2	34,65	5,96	2815	484	119	0,03	2
143	100	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	406,25	8,52	0,14	3462	57	77	0	0
				м2	0,11	0,05	45	20	119	0	0
144	101	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	31,18	612,02	1,57	19083	49	3662	0,67	21
				м2	130,5	0	4069	0	90	0	0
145	102	Е0113-39-4	Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	34,18	529,82	1,57	18109	54	2630	0,47	16
				м2	85,5	0	2922	0	90	0	0
146	103	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ПОЛИЗОБУТИЛЕНОВЫМ ГЕРМЕТИКОМ	71,2	188,7	63,44	13436	4517	5304	0,17	12
				м	29,25	23,96	2083	1706	140	0,12	8
147	104	Е0107-65-1	Защитный слой изоляции из плит асбестоцементных по периметру стен и камер	158,884	381,91	96,39	60679	15315	25425	0,5	79
				м2	82,8	31,5	13156	5005	140	0,14	22
148	105	1-1-371	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 12 мм	158,884	708		112490				
				м2							
149	106	Е0106-19-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ.БЕТОН В25	1,8	11196,37	316,01	20153	569	2811	8,25	15
				м3	1368	119,39	2462	215	105	0,58	1
150	107	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,8	143		257				
				м3							
151	108	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,8	204		367				
				м3							
152	109	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1,8	474		853				
				м3							
153	110	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ВНУТРЕННИХ СТЕН РЕЗЕРВУАРА (ПРИМЕНИТЕЛЬНО)	133	6597,64	121,37	877486	16142	22489	0,77	103
				м2	142,43	45,45	18943	6045	90	0,22	30
			Итого по разделу: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				1221550				
			ИТОГО:				6 145 566	173149			1442
							216 863	58936			256
			- оборудования				2 024 046				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				304 942				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			На металломонтажные работы				**7 296**				
			Всего накладных расходов:				**312 238**				
			Итого с накладными				**6 457 804**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**266 026**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**6 723 830**				
			Всего на 1 резервуар:				**6 723 830**				
			Всего на 2 резервуара:				**13 447 660**				
			ИТОГО ПО АКТУ:				**3 523 692**	**34 020**			**410**
							68 586	**11 417**			**52**
			- оборудования				**2 024 046**				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**85 525**				
			На металломонтажные работы				**7 296**				
			Всего накладных расходов:				**92 821**				
			Итого с накладными				**3 616 513**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				**95 549**				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**95 548**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**3 712 061**				
			Всего на 1 резервуар:				**3 712 062**				
			Всего на 2 резервуара:				**7 424 124**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК Автодор-НС"

Директор _____ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ТОП Лтд"

Директор _____ **Матвеев А.В.**

Инспектор по качеству
Бекенбинов Б

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий дирекцией			
Главный инженер			08.03.15
Инженер ПТО			08.03.15
Инженер сметчик			
Инженер ПТО			
Технолог			
Геодезист			
Лаборант			
Начальник участка			6.03.15