Мегар

Форма 3КС

Наименование объекта "Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка 2)"

Полная договорная стоимость работ 2 091 884 417,28 тенге, в т.ч. НДС
Лимит финансирования на 2021 год 2 081 990 788,11 тенге, в т.ч. НДС

Программа 254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма 113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений"
Погрограмма 119 "Строительство и реконструкция систем водоснабжения,гидротехнических сооружений за счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан
Специфика 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 295 598 547,49 тенге, в т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 239 966 670,64 тенге, в т.ч. НДС

Подрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Адрес: 08000,Республика Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, улица Казыбек Би, дом 115
ИИК: KZ1007G000652N00321
БИН:030140007312
БИК KKMFKZ2A
В РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2021 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	Договор №	Договор дата	Дополнительное соглашение №	Дополнительное соглашение дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	организационно-правовая форма	
		113	20.12.2020	113/3	11.06.2021				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед изм	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге: Сумма аванса	Аванс, тенге: Сумма погашения	Аванс, тенге: Остаток	Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за сентябрь месяц: Кол-во	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за сентябрь месяц: Сумма, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка 2)	тенге	2 081 990 788,11	607 907 673,38	71 990 001,19	535 917 672,19	55 631 876,85	295 598 547,49		167 976 669,45	295 598 547,49
	ИТОГО:		2 081 990 788,11	607 907 673,38	71 990 001,19	535 917 672,19	55 631 876,85	295 598 547,49		167 976 669,45	295 598 547,49

Заказчик:
Заместитель Председателя
Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК
_____ М. Аяшев

Руководитель управления развития групповых
водопроводов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК
_____ Ч. Мусин

Технический надзор:
ТОО "SPC Enjineering"
М.Абитаев

Подрядчик:
ТОО "СК MEGARON"
_____ А.Б. Джагупаров

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

910640000040

Заказчик **Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии,геологии и природных ресурсов Республики Казахстан",Республика Казахстан, г.Нур-Султан, пр.Мангилик Ел д.8**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

030140007312

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "СК MEGARON",080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, ул. Казыбек Би, дом № 115, тел.: (7162) 25-05-39**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор 113 от 20.12.2020

Номер документа	Дата составления
36	**14.09.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области» (Корректировка № 2)			Одна услуга	1	239 966 670,64	239 966 670,64
				Итого	1	x	239 966 670,64

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / Джагупаров А.Б.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 14.09.2021

М.П.

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Строительство резервуаров емк. 10000 м3

Акт выполненных работ
за сентябрь 2021 года

Локальная смета 33102-3- Усиление строительных конструкций

Составлен(а) 3 квартал 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Усиление ригелей										
		Демонтаж ригелей										
1	Е11-460401-0208	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка железобетонных ригелей сечением 200х260 мм (640,0 пог.м)**	м3	66,6		91464,55	49370,23	6091539	3288057	129632	3474563	10331390
						40147,90	21959,98	2673850	1462535		765288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	Е12-190101-0901	**Очистка строительного мусора от разборки ж/б ригелей**	т	166,5		2074,62	–	345424	–	–	248705	641659
						2074,62	–	345424	–		47530	
3	С341-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	т	166,5		98,00	–	16317	–		–	17622
						–	–	–	–		1305	
4	С341-020103-1012	**Вывоз строительного мусора самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	т	166,5		243,00	–	40460	–		–	43696
						–	–	–	–		3237	
		Усиление ригелей путем замены бетона с низкой прочностью										
5	Е11-130601-0207 Прим.	**Очистка щетками поверхности ригелей и оголенной арматуры армирования по верхнему поясу**	м2	320		393,38	–	125882	–	–	86858	229759
						393,38	–	125882	–		17019	
6	Е12-120104-0302 Прим.	**Промывка поверхности ригелей по верхнему поясу**	м2	320		67,44	–	21582	–	35	15514	40064
						67,34	–	21547	–		2968	
7	Е11-130601-0209 Прим.	**Обеспыливание поверхности ригелей по верхнему поясу сжатым воздухом**	м2	320		93,19	12,20	29821	3904	–	17883	51520
						80,99	–	25917	–		3816	
8	Е11-460302-0601	**Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	м борозд	770		550,78	227,12	396564	163528	–	256850	705688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					323,66	101,02	233037	72737		52273	
9	Е11-060701-0401 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ригелей железобетонных (h=260 мм) из бетона тяжелого класса В25, F150, W6 с армированием сталью арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм (L=1960 м)	м3	66,6	45659,34	5749,62	3040912	382925	1635727	1011216	4376298
					15349,25	1335,84	1022260	88967		324170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014	т	7,546	215344,00	–	1624986	–	1624986	–	1754985
					–	–	–	–		129999	
11	Е12-190101-0201 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Отверстия диаметром до 20 мм. Сверление электроперфоратором отверстий для установки стержней из стали арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм (L=390 мм) на безусадочные быстротвердеющие подливочные составы на цементной основе. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	200	70,85	0,98	14170	196	–	10061	26170
					69,87	–	13974	–		1939	
12	Е11-060701-0401 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ригелей железобетонных (h=100 мм) из бетона тяжелого класса В25, F150, W6 с армированием сталью арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм (200 шт., L=390 мм) и сталью арматурной горячекатаной гладкой класса А-I (А240) диаметром 8 мм (L=100 м)	м3	4	45659,34	5749,62	182637	22998	98242	60734	262841
					15349,25	1335,84	61397	5343		19470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	226809,00	–	15877	–	15877	–	17147
					–	–	–	–		1270	
14	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08	229333,00	–	18347	–	18347	–	19814
					–	–	–	–		1468	
15	С122-050106-0101	Смеси сухие - безусадочные быстротвердеющие подливочные составы на цементной основе для монтажа оборудования и металлоконструкций, толщина нанесения до 50 мм	кг	56,16	214,00	–	12018	–	12018	–	12980
					–	–	–	–		961	
		Усиление ригелей по нижнему поясу путем наращивания армирования									
16	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1 Прим.	Изготовление в построечных условиях П-образных вставок из стали арматурной горячекатаной гладкой класса А-I (А240) диаметром 8 мм (800 шт., L=190 мм)	т	0,06	20643,19	1381,39	1239	83	18	1058	2480
					18973,80	394,80	1138	24		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-070112-0101	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление ригелей по нижнему поясу установкой арматуры наращивания из стали арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм (L=330,0 м) и П-образных вставок из стали арматурной горячекатаной гладкой класса А-I (А240) диаметром 8 мм (800 шт., L=190 мм)**	т арматуры	0,8751	57165,25 55914,70	1250,55 621,90	50025 48931	1094 544	--	58381 8672	117079
18	С121-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,8151	215344,00 --	-- --	175527 --	-- --	175527	-- 14042	189569
19	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,06	229333,00 --	-- --	13760 --	-- --	13760	-- 1101	14861
20	Е11-061401-0102 ТЧ 06 табл.4 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности ригелей по нижнему поясу резервуара слоем толщиной до 20 мм на высоте более 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	66	7457,85 1706,49	5439,31 1929,79	492218 112629	358995 127366	20594	218395 56849	767462
21	Е11-061401-0103 ТЧ 06 табл.4 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 К=6	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности ригелей по нижнему поясу резервуара. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм /до толщины 50 мм/ на высоте более 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	66	5813,07 710,46	4426,53 1505,50	383663 46890	292151 99363	44622	133090 41340	558093
22	С121-020402-0104	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	м3	4,2	21235,00 --	-- --	89187 --	-- --	89187	-- 7135	96322
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				13182153 4732876	4513931 1856879	3878572 --	5593308 1502036	20277499
		Стоимость общестроительных работ	тенге				13182153				
		Материалы	тенге				1928869				
		Всего заработная плата	тенге					6589755			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1860514				
		Местные материалы	тенге				89187				
		Транспортные расходы	тенге				56777				
		Накладные расходы	тенге				5593309				
		Сметная прибыль	тенге				1502037				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				20277499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5319
		Сметная заработная плата	тенге					6589755			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				20277499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5319
		Сметная заработная плата	тенге					6589755			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Устройство плиты покрытия									
23	Е11-080701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка лесов при устройстве плиты покрытия. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	15,6	1154,53	5,00	18011	78	5022	12044	32459
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			827,66	2,49	12911	39		2404	
24	Е12-190101-0201 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кзм=1,1	Отверстия диаметром до 20 мм. Сверление электроперфоратором отверстий для установки стержней из стали арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм (L анкеровки = 350 мм) на безусадочные быстротвердеющие подливочные составы на цементной основе. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	84	70,85	0,98	5951	82	–	4226	10991
					69,87	–	5869	–		814	
25	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1 Прим.	Изготовление в построечных условиях фиксаторов из стали арматурной горячекатаной гладкой класса А-I (А240) диаметром 10 мм (24 шт., L=970 мм)	т	0,00144	20643,19	1381,39	30	2	1	25	60
					18973,80	394,80	27	1		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона тяжелого класса В25, F150, W6 с армированием продольными и поперечными стержнями из стали арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм (25 шт., L-3910 мм; 25 шт., L-3670 мм; 34 шт., L-5800 мм) с установкой фиксаторов из стали арматурной горячекатаной гладкой класса А-I (А240) диаметром 10 ммм (24 шт., L-970 мм)	м3	3,12	52346,79	1851,59	163322	5777	100161	53459	234123
					18392,40	436,33	57384	1361		17342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34335	226809,00	–	77875	–	77875	–	84105
					–	–	–	–		6230	
28	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0144	229333,00	–	3302	–	3302	–	3567
					–	–	–	–		264	
29	С122-050106-0101	Смеси сухие - безусадочные быстротвердеющие подливочные составы на цементной основе для монтажа оборудования и металлоконструкций, толщина нанесения до 50 мм	кг	21,168	214,00	–	4530	–	4530	–	4892
					–	–	–	–		362	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				273021	5939	190891	69754	370197
							76192	1401	–	27420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				273021				
		Материалы	тенге				105182				
		Всего заработная плата	тенге					77593			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				85707				
		Накладные расходы	тенге				69753				
		Сметная прибыль	тенге				27422				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				370196				66
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					77593			
		Сметная заработная плата	тенге				370196				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге								66
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					77593			
		Сметная заработная плата	тенге								
		РАЗДЕЛ 3. Устройство полов на отм. 0.000									
30	Е11-130601-0207 Прим.	Очистка щетками существующего пола резервуара и оголенной арматуры армирования от продуктов коррозии и остатков цементного камня	м2	864	393,38 393,38	– –	339880 339880	– –	–	234517 45952	620350
31	Е11-130601-0209 Прим.	Обеспыливание поверхности существующего пола резервуара	м2	864	93,19 80,99	12,20 –	80516 69975	10541 –	–	48283 10304	139103
32	Е12-120104-0301 Прим.	Промывка поверхности существующего пола резервуара	м2	864	53,37 53,27	– –	46115 46021	– –	94	33135 6340	85590
33	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	112,32	98,00 –	– –	11007 –	– –		– 881	11888
34	С341-020103-1012	Вывоз строительного мусора самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	112,32	243,00 –	– –	27294 –	– –		– 2184	29477
35	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1 Прим.	Изготовление сеток из арматуры неметаллической композитной из стеклопластика диаметром 4 мм с ячейкой 100х100 мм в построечных условиях	т	5,4085	20544,55 19530,16	1014,39 335,58	111115 105629	5486 1815	–	97774 16711	225600
36	С121-080101-0101	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 4 ГОСТ 31938-2012	м	37300	67,00 –	– –	2499100 –	– –	2499100	– 199928	2699028
37	Е11-061601-0604	Установка сеток из арматуры неметаллической композитной из стеклопластика диаметром 4 мм в цементно-песчаную стяжку	т	5,4085	23939,22 20110,05	3829,17 1038,65	129475 108765	20710 5618	–	104088 18685	252249

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Е11-110101-1101	Устройство стяжки цементной толщиной 20 мм из цементного раствора М150 с добавлением многофункциональной добавки в бетон "Уп-1" (расход 2% от массы цемента в растворе)	м2 стяжки	1865	802,90	29,85	1497404	55667	774477	652984	2322419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			357,78	14,69	667260	27404		172031	
39	Е11-110101-1102 К=6	Устройство стяжки цементной из цементного раствора М150 с добавлением многофункциональной добавки в бетон "Уп-1". Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 50 мм/	м2 стяжки	1865	678,42	30,40	1265251	56697	1159072	72070	1444307
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			26,53	14,58	49482	27188		106986	
40	С122-050103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	1582,7136	59,00	–	93380	–	93380	–	100851
					–	–	–	–		7470	
41	Е11-061401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности стяжки цементной	м2 поверхности	1865	423,53	0,83	789884	1555	43452	678542	1585900
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			399,40	0,41	744877	773		117474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6890422	150657	4569575	1921393	9516762
							2131890	62798	–	704946	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				6890422				
		Материалы	тенге				1977094				
		Всего заработная плата	тенге					2194688			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2592480				
		Транспортные расходы	тенге				38301				
		Накладные расходы	тенге				1921394				
		Сметная прибыль	тенге				704945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				9516761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1885
		Сметная заработная плата	тенге					2194688			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				9516761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1885
		Сметная заработная плата	тенге					2194688			
		РАЗДЕЛ 4. Усиление элементов резервуаров									
		Усиление наружных стен									
42	Е11-080701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка лесов при усилении наружных стен. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	154,88	1154,53	5,00	178814	775	49851	119573	322258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			827,66	2,49	128188	385		23871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Е12-190101-0201 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Отверстия диаметром до 20 мм. Сверление электроперфоратором отверстий для установки анкеров из стали арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм (L анкеровки = 150 мм) на безусадочные быстротвердеющие подливочные составы на цементной основе. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	1685	70,85 69,87	0,98 –	119381 117733	1648 –	–	84768 16332	220481
44	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1 Прим.	Изготовление в построечных условиях анкеров из стали арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм (1685 шт., L=150 мм)	т	0,21905	20643,19 18973,80	1381,39 394,80	4522 4156	303 86	63	3861 671	9053
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	Е11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление наружных стен резервуара установкой сетки сварной из арматурной стали А-I (А240) диаметром 8 мм с квадратными ячейками 100х100 мм (66 шт., размером 515х300 мм) и анкеров из стали арматурной горячекатаной периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм (1685 шт., L=150 мм)	т арматуры	8,30537	57165,25 55914,70	1250,55 621,90	474779 464392	10386 5165	–	554078 82309	1111165
46	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,08632	262652,00 –	– –	2123888 –	– –	2123888	– 169911	2293799
47	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21905	226809,00 –	– –	49683 –	– –	49683	– 3975	53657
48	С122-050106-0101	Смеси сухие - безусадочные быстротвердеющие подливочные составы на цементной основе для монтажа оборудования и металлоконструкций, толщина нанесения до 50 мм	кг	121,32	214,00 –	– –	25962 –	– –	25962	– 2077	28039
49	Е11-061401-0102 ТЧ 06 табл.4 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности наружных стен резервуара слоем толщиной до 20 мм на высоте более 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м2 поверхности	1314	7457,85 1706,49	5439,31 1929,79	9799611 2242333	7147256 2535747	410022	4348052 1131813	15279476
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	Е11-061401-0103 ТЧ 06 табл.4 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 К=6	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности наружных стен резервуара. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм /до толщины 50 мм/ на высоте более 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м2 поверхности	1314	5813,07 710,46	4426,53 1505,50	7638376 933543	5816465 1978221	888368	2649705 823046	11111127

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	С121-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	65,7	21235,00 –	– –	1395140 –	– –	1395140	– 111611	1506751
52	Е11-260201-0505 Прим.	Изоляция наружных стен резервуара утеплителем "пеноплекс" толщиной 100 мм с креплением плит тарельчатыми держателями теплоизоляции 10х160 мм	м3 изоляции	19,3	13559,35 12670,86	888,49 428,42	261695 244548	17148 8269	–	192140 36307	490143
53	С121-110401-0304	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	19,3	33941,00 –	– –	655061 –	– –	655061	– 52405	707466
54	С121-130816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	1158	17,00 –	– –	19686 –	– –	19686	– 1575	21261
55	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная мастикой битумно-изоляционной в 2 слоя по поверхности стен наружных	м2 поверхности	193	990,02 288,53	19,89 2,76	191074 55687	3839 533	131548	52285 19469	262828
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Усиление внутренних стен									
56	Е11-080701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка лесов при усилении внутренних стен. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	152,96	1154,53 827,66	5,00 2,49	176597 126599	765 381	49233	118091 23575	318263
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	Е11-061401-0102 ТЧ 06 табл.4 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности внутренних стен резервуара слоем толщиной до 20 мм на высоте более 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м2 поверхности	2301	7457,85 1706,49	5439,31 1929,79	17160506 3926642	12515857 4440451	718007	7614055 1981965	26756526
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	С121-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	46,02	21235,00 –	– –	977235 –	– –	977235	– 78179	1055413
		Усиление плиты покрытия по нижней части									
59	Е11-080701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка лесов при усилении плиты покрытия. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	2164,77	1154,53 827,66	5,00 2,49	2499295 1791689	10829 5385	696777	1671279 333646	4504220
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Е11-061401-0102 ТЧ 06 табл.4 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности плиты покрытия по нижней части резервуара слоем толщиной до 20 мм на высоте более 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м2 поверхности	3300	7457,85	5439,31	24610895	17949730	1029736	10919766	38373114
					1706,49	1929,79	5631429	6368314		2842453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	Е11-061401-0103 ТЧ 06 табл.4 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 К=6	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности плиты покрытия по нижней части резервуара. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм /до толщины 50 мм/ на высоте более 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м2 поверхности	3300	5813,07	4426,53	19183135	14607560	2231062	6654510	27904657
					710,46	1505,50	2344513	4968135		2067012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	С121-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	99	21235,00	–	2102265	–	2102265	–	2270446
					–	–	–	–		168181	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				89647601	58082560	13553587	34982163	134600143
							18011450	20311072	–	9970383	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				89647601				
		Материалы	тенге				6204672				
		Всего заработная плата	тенге					38322523			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2874280				
		Местные материалы	тенге				4474639				
		Накладные расходы	тенге				34982161				
		Сметная прибыль	тенге				9970381				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				134600143				22172
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					38322523			
		Сметная заработная плата	тенге				134600143				22172
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					38322523			
		Сметная заработная плата	тенге								

РАЗДЕЛ 5. Устройство кровли

63	Е11-130601-0207 Прим.	Очистка щетками поверхности плиты покрытия	м2	2295	393,38	–	902807	–	–	622937	1647804
					393,38	–	902807	–		122060	
64	Е11-120101-1602	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка плиты покрытия Праймером битумным (расход 0,25 кг/м2)	м2 кровли	2295	34,77	1,11	79792	2551	–	72228	164182
					33,66	0,55	77241	1269		12162	
65	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	573,75	446,00	–	255893	–	255893	–	276364
					–	–	–	–		20471	

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Е11-120101-1401	Покрытия кровли. Утепление легким бетоном толщиной 200 мм плотностью 400 кг/м3	м3 утеплителя	393,5	32179,09	1483,67	12662470	583824	10695950	1417171	15206012
					3513,84	400,78	1382696	157707		1126371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	Е11-120101-1504	Гидроизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	2175	122,63	10,84	266711	23576	--	226528	532698
					111,79	1,42	243135	3092		39459	
68	Е11-120101-1505	Гидроизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	2175	56,19	6,78	122204	14755	--	100078	240065
					49,40	0,61	107450	1331		17783	
69	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	1087,5	446,00	--	485025	--	485025	--	523827
					--	--	--	--		38802	
70	Е11-120101-1401	Покрытия кровли. Утепление легким бетоном толщиной от 30 до 180 ммплотностью 600 кг/м3	м3 утеплителя	228,2	32179,09	1483,67	7343267	338573	6202836	821851	8818328
					3513,84	400,78	801858	91458		653209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	Е11-120101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного с креплением к основанию клеевым составом "Ceresit CT-83" в один слой толщиной 100 мм (расход 2,0 кг/м2)	м2 утепляемого покрытия	2175	270,02	54,82	587303	119239	--	457166	1128026
					215,20	13,27	468064	28855		83557	
72	С121-110401-0304	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	217,5	33941,00	--	7382168	--	7382168	--	7972741
					--	--	--	--		590573	
73	С121-130816-3545	Церезит	т	4,35	73849,00	--	321243	--	321243	--	346943
					--	--	--	--		25699	
74	Е12-110103-0402 Изм. и доп. вып. 16	Устройство основания из металлической сетки под стяжку из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм с ячейкой 100х100 мм с нахлестом 100 мм	м2	2175	527,36	2,81	1147001	6105	46088	790426	2092422
					503,36	1,38	1094808	3006		154994	
75	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм размером 2950х7900 мм (104 шт.) ГОСТ 23279-2012	т	19,7218096	262652,00	--	5179973	--	5179973	--	5594371
					--	--	--	--		414398	
76	Е11-120101-1701	Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной толщиной 15 мм	м2 стяжки	2175	584,83	103,55	1272000	225221	535167	524332	1940038
					235,22	26,81	511612	58313		143707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	Е11-120101-1702 К=15	Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщины 30 мм/	м2 стяжки	2175	238,61	22,94	518987	49903	440661	38593	602186
					13,07	6,22	28423	13526		44606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-120101-0105 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	2175	1404,79	14,39	3055426	31297	2622528	378085	3708191
					184,64	4,30	401601	9361		274681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	Е11-120101-0106 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой	м2 кровли	2175	722,99	7,91	1572500	17201	1322487	218967	1934784
					107,04	2,39	232812	5196		143317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				43154769	1412246	35490019	5668362	52728982
							6252506	373113	–	3905849	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				43154769				
		Материалы	тенге				21865716				
		Всего заработная плата	тенге					6625620			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				13624301				
		Накладные расходы	тенге				5668362				
		Сметная прибыль	тенге				3905850				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				52728981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6218
		Сметная заработная плата	тенге					6625620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				52728981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6218
		Сметная заработная плата	тенге					6625620			

РАЗДЕЛ 6. Обваловка грунтом резервуара. Отмостка

80	С341-020103-1004	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров (грунт). Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	т	5460	100,00	–	546000	–		–	589680
					–	–	–	–		43680	
81	Е11-010205-0501	Засыпка вручную грунтом наружных пазух с послойным трамбованием	м3 грунта	4200	816,86	–	3430791	–	–	2470170	6373037
					816,86	–	3430791	–		472077	
82	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками толщиной 200 мм	м3 подстилающего слоя	32	5736,62	1007,86	183572	32252	49804	107897	314786
					3172,39	414,60	101516	13267		23317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками толщиной 120 мм	м3 подстилающего слоя	19,2	9224,73	1752,59	177115	33650	77462	75761	273106
					3437,64	760,10	66003	14594		20230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки шириной 800 мм и толщиной 50 мм	м3	6,4	21879,32	1111,09	140028	7111	124553	9070	161025
					1306,80	250,56	8364	1604		11928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				4477505	73012	251819	2662898	7711634

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				3606674	29465	–	571232	
		Материалы	тенге				4477505				
		Всего заработная плата	тенге				251819				
		Транспортные расходы	тенге					3636138			
		Накладные расходы	тенге				546000				
		Сметная прибыль	тенге				2662897				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				571232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7711635				3905
		Сметная заработная плата	тенге					3636138			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				7711635				3905
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3636138			
		Сметная заработная плата	тенге								

РАЗДЕЛ 7. Вывоз мусора

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Е12-190101-0901	**Очистка от строительного мусора, полученного после сверления отверстий**	т	2,204	2074,62	–	4572	–	–	3292	8494
					2074,62	–	4572	–		629	
86	С341-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	т	2,204	98,00	–	216	–		–	233
					–	–	–	–		17	
87	С341-020103-1012	**Вывоз строительного мусора самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	т	2,204	243,00	–	536	–		–	578
					–	–	–	–		43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				5324	–	–	3292	9305
							4572	–	–	689	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				5324				
		Всего заработная плата	тенге					4572			
		Транспортные расходы	тенге				752				
		Накладные расходы	тенге				3292				
		Сметная прибыль	тенге				689				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				9305				5
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4572			
		Сметная заработная плата	тенге				9305				5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4572			
		Сметная заработная плата	тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								225214522
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				34816161				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					64238344			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					22634728			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						57934463		
		- Перевозка грузов	тенге				641830				
		- Накладные расходы	тенге							50901170	
		- Сметная прибыль	тенге							16682555	
		ИТОГО по акту:	тенге								225 214 522

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту без оборудования									225 214 522
		Временные здания и сооружения	2%								4 504 290
		Итого с временными									**229 718 812**
		Удорожание СМР в зимнее время	1,6%								3 675 501
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9									**233 394 313**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								4 667 886
		Оборудование									-
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									**238 062 200**
		Итого в ценах 2020г. К=1	1,000000								**238 062 200**
		Итого с ценовой скидкой к=0,8999999	0,8999999								**214 255 956**
		НДС	12%								**25 710 715**
		Итого с НДС									**239 966 670,64**

Заказчик:
Заместитель Председателя
Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК

_____ **М. Аяшев**

Подрядчик:
Директор ТОО "СК MEGARON"

_____ **А.В. Джагуваров**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"

_____ **М.С. Абитаев**

_____ **С.И. Омаров**