"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: ТОО "АЭС Шульбинская ГЭС"

Подрядчик: ТОО "ЛЕГИОН СТРОЙ-ГРАД"

Наименование объекта: Устройство системы сбора и очистки ливневых и талых вод с территории ТОО "АЭС Шульбинская ГЭС"

Договор № 137-ДКР от 29 мая 2015 года

Акт №173

приемки выполненных работ за 07 декабря 2015 года

Устройство системы сбора и очистки ливневых и талых вод с территории ТОО "АЭС Шульбинская ГЭС"

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Участок №1 Территория главного входа								
1	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под комплексную очистную емкость								
		м3 основания	7,224	1401,64	111,63	10125	806	1456	0,897	6
				129,38	41,4	935	299	118	0,207	1
2	Е9-61-11	Монтаж очистительной установки d 1800 мм, l=6800 мм								
		т конструкций	1,06	27767,66	7544,33	29434	7997	15624	85,79	91
				16197,75	179,32	17170	190	90	0,7705	1
3	Е11-2-1	Обратная песчано-гравийная засыпка очистной установки с уплотнением трамбовками								
		м3 подстилающего слоя	70	1850	–	129500	–	47231	3,4385	241
				548,55	–	38399	–	123	–	–
4	Е1-42-2	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 200-600 мм одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
		км траншеи	0,112	212121,96	185470,71	23758	20773	6499	186,3	21
				26651,25	33172,61	2985	3715	97	111,849	13
5	Е1-42-6	Добавлять за каждые 0,2 м изменения глубины траншеи								
			0,112	80328,42	68684,67	8997	7693	2593	82,11	9

	км траншеи		11643,75	12220,73	1304	1369	97	41,285	5
6 Е1-164-2	Доработка вручную траншей в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	27,95	302,12	–	8444	–	9542	2,1252	59
	м3 грунта		302,12	–	8444	–	113	–	–
7 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и защитного слоя	53,76	1507,13	175,4	81023	9430	16944	1,173	63
	м3 основания		176,73	65,72	9501	3533	130	0,32085	17
8 Ц12-122-4	Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 200 мм	10	327,7	53,8	3277	538	2615	2	20
	м		268	22,5	2680	225	90	0,132	1
9 8-4-2325	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	10	1041		10410				
	м								
10 Ц12-122-5	Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 250 мм	5	401,7	62,3	2009	312	1538	2	10
	м		317	24,8	1585	124	90	0,145	1
11 8-4-2326	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	5	1597		7985				
	м								
12 Ц12-122-5	Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 300 мм	36	401,7	62,3	14461	2243	11075	2	72
	м		317	24,8	11412	893	90	0,145	5
13 8-4-2327	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 300 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	36	2248		80928				
	м								
14 Ц12-122-5	Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 400 мм	61	401,7	62,3	24504	3800	18765	2	122
	м		317	24,8	19337	1513	90	0,145	9

15 8-4-2328	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 400 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	61	3602		219722				
	м								
16 Е22-45-7	Продавливание грунта трубами	27	6309,38	4087,78	170353	110370	139421	11,5805	313
	м продавливания								
			2095,88	1876,24	56589	50658	130	6,45817	174
17 8-6-126	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм	27	6372		172044				
	м								
18 Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах (6 шт)	4,464	6844,11	2655,17	30552	11853	21026	15,94935	71
	м3 конструкций колодцев								
			2628,9	994,38	11735	4439	130	4,85645	22
19 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=1,020;	3,3865	6343		21481				
	м3								
20 30-18-24	Плиты - КЦД-10К=6,000;	1,08	23900		25812				
	м3								
21 30-18-44	Кольца, марка КЦ-10-9 (1 шт = 0,24 м3)	12	4760		57120				
	шт								
22 30-18-24	Плиты - КЦП1-10-1К=6,000;	0,6	23900		14340				
	м3								
23 Е22-43-1	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона круглых в сухих грунтах (1 шт)	1,722	7226,83	573,33	12445	987	7899	18,055	31
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
			3312	216,58	5703	373	130	1,058	2
24 30-18-24	Плиты - ПН-15	0,38	23900		9082				
	м3								
25 30-18-47	Кольца, марка КЦ-15-6, КЦ-15-6а	3	4330		12990				
	шт								
26 30-18-24	Плиты - 2ПП15-1	0,27	23900		6453				
	м3								
27 Е1-164-3	Разработка вручную траншей под бортовой камень	21,5	447,64	–	9624	–	10875	2,852	61
	м3 грунта								
			447,64	–	9624	–	113	–	–

28	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм	430	549,11	7,63	236117	3281	72631	0,8027	345
		м бортового камня		124,98	2,02	53741	869	133	0,00702	3
29	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 БР 100.30.15	19,35	22600		437310				
		м3								
30	Е9-61-13	Монтаж кронштейнов	1,325	11257,87	3289,49	14917	4359	9650	41,745	55
		т конструкций		7245	846,89	9600	1122	90	4,0365	5
	Раздел 4 Участок №3 Территория рядом с КНС-1 по нижнему бьефу здания ГЭС									
31	Е7-31-7	Установка лотков сечением до 0,5 м2К=12,000;	4,32	3640,3	1632,55	15726	7053	12781	9,5795	41
		м3 сборных железобетонных конструкций		1609,43	503,79	6953	2176	140	1,84161	8
32	30-18-151	Лотки прямоугольного сечения, высота 530 мм, ширина 780 мм (Л4-8/2)	36	4000		144000				
		м								
33	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности лотков битумом в 2 слоя	66,24	251,61	4,39	16667	291	3487	0,2438	16
		м2 поверхности		42,95	1,66	2845	110	118	0,00805	1
		Всего прямые затраты				**2 061 610**	**191 786**			**1 647**
						270 542	**71 608**			**268**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1 599 283				
		Накладные расходы, тенге				411 652				
		- заработная плата, тенге				61 748				
		- трудоемкость, чел-ч				206				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				148 396				
		Всего				**2 621 658**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				26 217				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				10 487				
		Командировочные расходы				419 150				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				3 077 512				

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	7 869 199
- материалы, тенге	4 089 367
- сметная заработная плата, тенге	1 126 619
Налог (2 %)	157 384
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8 026 583**
НДС (12 %)	963 190
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8 989 773**

Заказчик

Подрядчик

Тех.Директорр
ТОО "ЛЕГИОН СТРОЙ-ГРАД"

О.А.Иващенко