ерсия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

ик: ТОО "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС"

одрядчик: ТОО "ЛЕГИОН СТРОЙ-ГРАД"

Наименование объекта: Устройство системы сбора и очистки ливневых и талых вод участка территории хозяйственного двора и установки для очистки ливневых вод Flotenk-OPOMSB-6

Договор № 110-ДКР от 19 мая 2015 года

Акт №126

приемки выполненных работ за 23 октября 2015 года

Устройство системы сбора и очистки ливневых и талых вод участка территории хозяйственного двора и установки для очистки ливневых вод Flotenk-OPOMSB-6

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.06.13)

№№ 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 1 Земляные работы								
1	Е27-14-2	Устройство насыпи из песчано-гравийной смеси (привозной грунт) - засыпка системы очистки, трубопроводов, колодцев	15,4	1524,95	84,81	23484	1306	504	0,1656	3
		м3 материала основания в плотном теле		24,59	–	379	–	133	0,04715	1
2	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	6,6	8,71	8,71	57	57	18	–	–
		м3 грунта		–	2,83	–	19	97	0,01083	–
3	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	0,68	192,26	–	131	–	148	1,3915	1
		м3 грунта		192,26	–	131	–	113	–	–
4	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	22,68	29,49	6,18	669	140	513	0,14835	3
		м3 уплотненного грунта		23,31	–	529	–	97	–	–

Раздел 2 Канализационные и дождеприемные колодцы, монтаж трубопроводов

22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах (1 шт d1500 мм)	1,094	8492,43	2161,85	9291	2365	3228	10,189	11
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1650,83	619,19	1806	677	130	2,37015	3
6 30-18-24	Плиты - ПН 15	0,38	23900		9082				
	м3								
7 30-18-24	Плиты - 2ПП15-1	0,27	23900		6453				
	м3								
8 30-18-37	Кольца, Dв 1500 мм КС-15-9, КС-15-9а (1 шт =0,4 м3)	0,9	6010		5409				
	м								
9 99-9-3(пл)	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-1 (1 шт = 0,032 м3)	1	2680		2680				
	шт								
10 99-9-4(пл)	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КС-7-3 (1 шт=0,052 м3)	1	2830		2830				
	шт								
11 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев битумом в 2 слоя	7,581	251,61	4,39	1907	33	400	0,2438	2
	м2 поверхности		42,95	1,66	326	13	118	0,00805	–
12 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12,792	1507,13	175,4	19279	2244	4033	1,173	15
	м3 основания		176,73	65,72	2261	841	130	0,32085	4
13 Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,00665	160532,42	104363,54	1068	694	605	328,9	2
	км трубопровода		55631,25	14353,9	370	95	130	96,6805	1
14 8-4-809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-200х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	6,7165	733		4923				
	м								
15 Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,02	179004,63	118992	3580	2380	2012	351,9	7
	км трубопровода		58995	18381,61	1180	368	130	113,528	2
16 8-4-813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-315х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	20,2	1648		33290				
	м								
17 Е22-47-5	Футляр из стальных труб диаметром 300 мм	4	463,95	0,79	1856	3	954	1,04305	4

	м трубы, уложенной в футляре		183,2	0,31	733	1	130	0,0015	–
18 8-6-109	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х4 мм *м*	4	2260		9040				
Раздел 3 Монтаж комплекса системы очистки									
19 Е1-170-5	Разработка скального грунта 7 группы под комплексную систему очистки (15,5*4*3,5) *м3 грунта*	137	3046,01	1400,36	417303	191849	254763	9,8325	1347
			1645,65	–	225454	–	113	–	–
20 П8-15-1	Вывоз скалы автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=2,500; *т*	342,5	108,2	108,2	37059	37059	7412	–	–
			–	21,64	–	7412	100	0,04544	16
21 Е8-3-1	Устройство песчаного основания под очистную установку *м3 основания*	6,8	1401,64	111,63	9531	759	1371	0,897	6
			129,38	41,4	880	282	118	0,207	1
22 Е6-35-8	Устройство бетонной подготовки под очистную установку *м3*	3,4	9393,32	940,8	31937	3199	2554	3,9445	13
			639,11	76,28	2173	259	105	1,21774	4
23 Е9-61-11	Монтаж распредельной емкости *т конструкций*	0,9	27767,67	7544,34	24991	6790	13221	85,79	77
			16197,75	124,2	14578	112	90	0,7705	1
24 99-2-1(пл)	Распределительный колодец Flotenk-RK D=1000мм, H=2500мм *компл*	1	456284		456284				
25 Е9-61-11	Монтаж комплексной системы очистки *т конструкций*	2,7	27767,66	7544,33	74973	20370	39662	85,79	232
			16197,75	124,2	43734	335	90	0,7705	2
26 Е9-62-3	Изготовление монтажных петель *т конструкций*	0,009	21470,6	2321,97	193	21	156	104,65	1
			18837	327,22	170	3	90	8,464	–
27 Е6-11-7	Установка монтажных петель *т*	0,009	38704,51	349,88	348	3	360	227,7	2
			38036,25	131,96	342	1	105	0,644	–
28 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм *т*	0,009	44300		399				
29 99-10-1(пл)	Строп текстильный 6м *шт*	6	3772		22632				

2(пл)	Комплексная система очистки Flotenk-OPOMSB-6 производительностью 6 л/с, в едином корпусе с датчиками сигнализаторами повышенного содержания нефтепродуктов	1	2008804		2008804				
	компл								
31 E9-61-11	Монтаж колодца отбора проб	0,9	27767,66	7544,33	24991	6790	13221	85,79	77
	т конструкций								
			16197,75	124,2	14578	112	90	0,7705	1
32 99-2-3(пл)	Колодец отбора проб Flotenk-KK D=1000мм, H=2500 мм	1	707219		707219				
	компл								
33 E27-14-2	Устройство насыпи из песчано-гравийной смеси (привозной грунт) - засыпка системы очистки	180	1524,95	84,81	274491	15266	5887	0,1656	30
	м3 материала основания в плотном теле								
			24,59	–	4426	–	133	0,04715	8
34 E1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	180	29,49	6,18	5308	1112	4070	0,14835	27
	м3 уплотненного грунта								
			23,31	–	4196	–	97	–	–
	Всего прямые затраты				**4 231 492**	**292 440**			**1 860**
					318 246	**10 530**			**44**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				3 620 810				
	Накладные расходы, тенге				355 092				
	- заработная плата, тенге				53 264				
	- трудоемкость, чел-ч				178				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				275 195				
	Всего				**4 861 779**				
	Временные здания и сооружения (5 %)				243 089				
	- сметная заработная плата, тенге				34 276				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				194				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,9 %)				250 139				
	- сметная заработная плата, тенге				115 064				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				700				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				51 049				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				20 419				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5 426 475**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 г., МРПтек.=1982 тенге				**13 875 497**				

- материалы, тенге	9 258 411
- сметная заработная плата, тенге	1 541 482
Налог (2 %)	277 510
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14 153 007**
НДС (12 %)	1 698 361
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15 851 368**

Заказчик

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КУРИН Ю.А.

АЭС Усть-Каменогорская ГЭС

Подрядчик

Тех.Директорр
ТОО "ЛЕГИОН СТРОЙ-ГРАД"

О.А.Иващенко