Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Илийского района"

Подрядчик: ТОО «Life Stroy Invest»

Стройка : Разработка ПСД по строительству сетей водоснабжения микрорайона Шабыт с.Междуреченск

Объект : Водоснабжение

Договор подряда **№492/22-142** от **22.11.2022 г.**

Акт выполненных работ

за март 2023 (месяц, год) на 6-1-1 Наружные сети водоснабжения НВ работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы по сети ВК-1(ведомость земляных работ по сети В1 лист НВ.СО 42)										
1	**1**	**Е11-010104-0205**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м**		**2982,36**	**30,82**	**30,82**	**91916**	**91916**	**0**	**15718**	**116245**	
				м3 грунта		**0**	**7,32**	**0**	**21831**		**8611**		
2	**2**	**Е11-010104-0205**	**Грунты 1 группы. Надвижка растительного слоя бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м**		**2982,36**	**30,82**	**30,82**	**91916**	**91916**	**0**	**15718**	**116245**	
				м3 грунта		**0**	**7,32**	**0**	**21831**		**8611**		
3	**3**	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**		**24713**	**158,4**	**149,29**	**3914539**	**3689404**	**0**	**880593**	**5178743**	
				м3 грунта		**9,11**	**40,38**	**225135**	**997911**		**383611**		
4	**4**	**Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**		**93**	**2188,03**	**0**	**203487**	**0**	**0**	**146511**	**377998**	
				м3 грунта		**2188,03**	**0**	**203487**	**0**		**28000**		
5	**5**	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**		**24713**	**21,9**	**18,4**	**541215**	**454719**	**2224**	**197150**	**797434**	
				м3 грунта		**3,41**	**7,67**	**84271**	**189549**		**59069**		
	5.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,9885	2231				2205,39			Казахстан 100%
6	**6**	**Е11-010104-0504**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**		**21946**	**18,84**	**18,84**	**413463**	**413463**	**0**	**70789**	**522992**	
				м3 грунта		**0**	**4,48**	**0**	**98318**		**38740**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	**7**	**Е11-010104-0510**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**21946**	**9,25**	**9,25**	**203000**	**203000**	**0**	**34762**	**256783**	
						0	**2,2**	**0**	**48281**		**19021**		
8	**8**	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком трубопроводов и под дорогой. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2413**	**951,59**	**0**	**2296187**	**0**	**0**	**1653254**	**4265396**	
						951,59	**0**	**2296187**	**0**		**315955**		
9	**9**	**С121-010401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**2413**	**1778**		**4290314**		**4290314**		**4633539**	Казахстан
											343225		
10	**10**	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**2860**	**211,51**	**201,32**	**604919**	**575775**	**257**	**143691**	**808499**	
						10,1	**59,68**	**28886**	**170685**		**59889**		
	10.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1144	2231				255,23			Казахстан 100%
11	**11**	**С341-020102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**5005**	**62**		**310310**				**335135**	
											24825		
12	**12**	**Е11-010104-0206**	**Грунты 2 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**3200**	**36,1**	**36,1**	**115520**	**115520**	**0**	**19768**	**146111**	
						0	**8,58**	**0**	**27456**		**10823**		
13	**13**	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**32049**	**171,86**	**79,2**	**5507941**	**2538281**	**0**	**3024938**	**9215509**	
						92,66	**38,43**	**2969660**	**1231643**		**682630**		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы по сети ВК-1(ведомость земляных работ по сети В1 лист НВ.СО 42)									**26770629**	
			Раздел: 2. В1.Хоз-питьевой и противопожарный водопровод										
14	**14**		**Трубопроводы**										
		Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**504,29**	**3265,98**	**163,7**	**1647001**	**82552**	**986290**	**597958**	**2424556**	
						1146,48	**51,24**	**578158**	**25840**		**179597**		
	14.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	554,719	1778				986290,38			Казахстан 100%
15	**15**	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,091**	**500807,08**	**154781,64**	**1047188**	**323649**	**15966**	**799797**	**1994744**	
						338390	**47968,68**	**707573**	**100303**		**147759**		
	15.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	100,368	157				15757,78			Казахстан 100%
16	**16**	**С123-010501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2111,91**	**3450**		**7286089**		**7286089**		**7868976**	Казахстан
											582887		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	**17**	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,0935**	**382674,59**	**109313,15**	**35780**	**10221**	**274**	**28135**	**69028**	
			км трубопровода			**270436**	**33515,84**	**25286**	**3134**		**5113**		
	17.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,683	157				264,23			Казахстан 100%
18	**18**	**С123-010501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**94,435**	**1646**		**155440**		**155440**		**167875**	Казахстан
				м							**12435**		
19	**19**	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка**		**0,131**	**318312,02**	**76328,86**	**41699**	**9999**	**108**	**34281**	**82058**	
			км трубопровода			**241162**	**23170,06**	**31592**	**3035**		**6078**		
	19.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,655	157				102,84			Казахстан 100%
20	**20**	**С123-010501-1306**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**132,31**	**232**		**30696**		**30696**		**33152**	Казахстан
				м							**2456**		
			Фитинги										
21	**32**	**Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**		**1,1375**	**80555,59**	**15345,02**	**91632**	**17455**	**28574**	**50883**	**153916**	
			т фасонных частей			**80555,59**	**5093,68**	**45603**	**5794**		**11401**		
22	**33**	**С123-020803-0302**	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88**		**15**	**80555,59**		**3756165**		**3756165**		**4056658**	Казахстан
				шт.							**300493**		
23	**34**	**С123-020803-1303**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88**		**1**	**142212**		**142212**		**142212**		**153589**	
				шт.							**11377**		
24	**35**	**С123-020803-0302**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150х100 ГОСТ 5525-88**		**5**	**250411**		**1252055**		**1252055**		**1352219**	Казахстан
				шт.							**100164**		
25	**37**	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**		**1,31466**	**1432642,14**	**526505,06**	**1883437**	**692175**	**471847**	**926188**	**3034395**	
			т фасонных частей			**547225**	**164398,66**	**719415**	**216128**		**224770**		
	37.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,3147	340191				447235,5			Казахстан 100%
26	**38**	**Е11-221201-0105**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**		**109**	**1792,95**	**125,01**	**195432**	**13626**	**10130**	**171538**	**396328**	
				фланец		**1575**	**14,64**	**171675**	**1596**		**29358**		
	38.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	211235				10130,83			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	**39**	**С123-020103-0612**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**109**	**7170**		**781530**		**781530**		**844052**	Казахстан
											62522		
28	**40**	**Е11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**51**	**1179,3**	**68,04**	**60144**	**3470**	**3124**	**53014**	**122211**	
						1050	**0**	**53550**	**0**		**9053**		
	40.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0148	211235				3124,17			Казахстан 100%
29	**41**	**С123-020103-0610**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**51**	**4231**		**215781**		**215781**		**233043**	Казахстан
											17262		
30	**42**	**Е11-221201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**94**	**902,5**	**51,03**	**84835**	**4797**	**4368**	**74913**	**172528**	
						805	**0**	**75670**	**0**		**12780**		
	42.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0207	211235				4368,34			Казахстан 100%
31	**43**	**С123-020103-0609**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**94**	**3638**		**341972**		**341972**		**369330**	Казахстан
											27358		
32	**44**	**Е11-221201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка**	**фланец**	**909**	**615,14**	**34,02**	**559162**	**30924**	**19198**	**503950**	**1148161**	
						560	**0**	**509040**	**0**		**85049**		
	44.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0909	211235				19201,26			Казахстан 100%
33	**45**	**С123-020103-0607**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**101**	**2230**		**225230**		**225230**		**243248**	Казахстан
											18018		
34	**46**	**С123-020103-0606**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**528**	**2060**		**1087680**		**1087680**		**1174694**	Казахстан
											87014		
35	**47**	**С123-020103-0603**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**280**	**1238**		**346640**		**346640**		**374371**	Казахстан
											27731		
36	**48**		**Запорная арматура**										
		Е11-220901-0105	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**3267,63**	**200,34**	**6535**	**401**	**939**	**5347**	**12833**	
						2597,78	**102,48**	**5196**	**205**		**951**		
	48.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	193141				849,82			Казахстан 100%
37	**49**	**С123-040102-0307**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002**		**2**	**96074**		**192148**		**192148**		**207520**	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							**15372**		
38	**50**	**Е11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**		**1**	**2230,44**	**85,86**	**2230**	**86**	**327**	**1843**	**4399**	
			задвижка или клапан			**1817,2**	**43,92**	**1817**	**44**		**326**		
	50.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188520				282,78			Казахстан 100%
39	**51**	**С123-040102-0305**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**		**1**	**58954**		**58954**		**58954**		**63670**	Казахстан
				шт.							**4716**		
40	**52**	**Е11-220901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка**		**96**	**1343,98**	**28,62**	**129022**	**2747**	**16620**	**109950**	**258090**	
			задвижка или клапан			**1142,24**	**14,64**	**109655**	**1405**		**19118**		
	52.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0768	188520				14478,34			Казахстан 100%
41	**53**	**С123-040102-0301**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16 , DN 40, типа FAF ГОСТ 5762-2002**		**96**	**34753**		**3336288**		**3336288**		**3603191**	Казахстан
				шт.							**266903**		
42	**54**	**Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**		**14**	**2371,32**	**94,77**	**33198**	**1327**	**4171**	**27348**	**65390**	
				шт.		**1978,62**	**14,64**	**27701**	**205**		**4844**		
	54.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0154	186956				2879,12			Казахстан 100%
	54.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,028	31711				887,91			
43	**55**	**С123-040602-0703**	**Вентили запорные для систем питьевого водоснабжения типа Herz, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**		**14**	**8109**		**113526**		**113526**		**122608**	
				шт.							**9082**		
44	**56**	**С123-020101-0249**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 168 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		**1**	**8308**		**8308**		**8308**		**8973**	Казахстан
				шт.							**665**		
45	**57**	**С123-020302-8013**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**		**131**	**3032**		**397192**		**397192**		**428967**	Казахстан
				шт.							**31775**		
46	**58**	**С123-020301-1909**	**Фланец компрессионный присоединительный DN 160**		**131**	**8642**		**1132102**		**1132102**		**1222670**	Казахстан
				шт.							**90568**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	**59**	**С123-020302-8010**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**136**	**1444**		**196384**		**196384**	**15711**	**212095**	Казахстан
48	**61**	**С123-020302-8005**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10**	**шт.**	**6**	**610**		**3660**		**3660**	**293**	**3953**	Казахстан
49	**62**	**С123-020301-1903**	**Фланец компрессионный присоединительный DN 40**	**шт.**	**6**	**4499**		**26994**		**26994**	**2160**	**29154**	Казахстан
50	**63**	**С123-020103-2706**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40**	**шт.**	**94**	**1364**		**128216**		**128216**	**10257**	**138473**	Казахстан
51	**64**	**С123-020103-2711**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150**	**шт.**	**1**	**5794**		**5794**		**5794**	**464**	**6258**	Казахстан
52	**65**	**С123-020302-1013**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	**шт.**	**2**	**4775**		**9550**		**9550**	**764**	**10314**	Казахстан
			Пожарный гидрант										
53	**69**	**Е11-221001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**25**	**2975,22**	**189,28**	**74380**	**4732**	**13866**	**57348**	**142266**	
						2231,32	**85,76**	**55783**	**2144**		**10538**		
	69.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,07	188520				13196,4			Казахстан 100%
54	**70**	**С123-030103-0908**	**Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**25**	**50264**		**1256600**		**1256600**	**100528**	**1357128**	Казахстан
55	**71**	**Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**25**	**5233,04**	**836,28**	**130826**	**20907**	**11839**	**113793**	**264188**	
						3923,2	**291,34**	**98080**	**7284**		**19569**		
	71.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,012	633905				7606,86			Казахстан 100%
	71.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048	509476				2464,59			
			Итого по разделу: 2. В1.Хоз-питьевой и противопожарный водопровод									**34631272**	
			Раздел: 3. Колодцы водопроводные Ф1500 мм										
			Земляные рабты по колодцам										
56	**73**	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**		**296,9355915**	**158,4**	**149,29**	**47035**	**44329**	**0**	**10581**	**62225**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		**9,11**	**40,38**	**2705**	**11990**		**4609**		
57	**74**	**Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**		**32,9928435**								
				м3 грунта		**2188,03**	**0**	**72189**	**0**	**0**	**51976**	**134098**	
						2188,03	**0**	**72189**	**0**		**9933**		
58	**75**	**Е11-010104-0504**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**		**230,6895592**	**18,84**	**18,84**	**4346**	**4346**	**0**	**744**	**5497**	
				м3 грунта		**0**	**4,48**	**0**	**1033**		**407**		
59	**76**	**Е11-010104-0510**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**		**230,6895592**	**9,25**	**9,25**	**2134**	**2134**	**0**	**365**	**2699**	
				м3 грунта		**0**	**2,2**	**0**	**508**		**200**		
60	**77**	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2**		**25,6321732**	**951,59**	**0**	**24391**	**0**	**0**	**17562**	**45309**	
				м3 грунта		**951,59**	**0**	**24391**	**0**		**3356**		
61	**78**	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**230,6895592**	**171,86**	**79,2**	**39646**	**18270**	**0**	**21774**	**66334**	
				м3 уплотненного грунта		**92,66**	**38,43**	**21376**	**8865**		**4914**		
62	**79**	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**		**73,6067025**	**211,51**	**201,32**	**15569**	**14819**	**7**	**3698**	**20808**	
				м3 грунта		**10,1**	**59,68**	**743**	**4393**		**1541**		
	79.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0029	2231				6,57			Казахстан 100%
63	**80**	**С341-020102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**		**128,8117294**	**62**		**7986**				**8625**	
				т·км							**639**		
			Колодцы										
64	**81**	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		**112,77**	**23475,02**	**9616,69**	**2647278**	**1084474**	**289897**	**1720853**	**4717582**	
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**11287,64**	**4126,35**	**1272907**	**465328**		**349451**		
	81.1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,486	2235				56961,25			Казахстан 100%
	81.2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	14,9984	12415				186205,26			Казахстан 100%
65	**82**	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**		**67**	**24207**		**1621869**		**1621869**		**1751619**	Казахстан
				шт.							**129750**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	**83**	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**118**	**11324**		**1336232**		**1336232**	**106899**	**1443131**	Казахстан
67	**84**	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**83**	**15749**		**1307167**		**1307167**	**104573**	**1411740**	Казахстан
68	**85**	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**67**	**17966**		**1203722**		**1203722**	**96298**	**1300020**	Казахстан
69	**86**	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**56**	**3139**		**175784**		**175784**	**14063**	**189847**	Казахстан
70	**87**	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**95**	**1852**		**175940**		**175940**	**14075**	**190015**	Казахстан
71	**88**	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка элементов антисейсмического крепления**	**т стальных элементов**	**1,25424**	**769613,19**	**6964,11**	**965280**	**8734**	**872034**	**101955**	**1152614**	
						67380,6	**1507,92**	**84511**	**1891**		**85379**		
	88.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,2542	686948				861597,66			Казахстан 100%
72	**89**	**С121-060304-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**1,87238**	**614994**		**1151502**		**1151502**	**92120**	**1243622**	Казахстан
73	**90**	**С123-030101-0304**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**32**	**25288**		**809216**		**809216**	**64737**	**873953**	Казахстан
74	**91**	**С123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**35**	**19383**		**678405**		**678405**	**54272**	**732677**	Казахстан
75	**92**	**Е11-060101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**56**	**16907,42**	**1125,96**	**946816**	**63054**	**806196**	**84110**	**1113400**	
						1385,1	**265,42**	**77566**	**14864**		**82474**		
	92.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	57,12	12415				709144,8			Казахстан 100%
76	**93**	**Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство опоры под задвижку**	**м3**	**1,498**	**19867,85**	**1039,94**	**29762**	**1558**	**21104**	**7004**	**39707**	
						4739,82	**398,32**	**7100**	**597**		**2941**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	93.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,528	12415				18969,62			Казахстан 100%
77	**94**	**Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство упоров**	**м3**	**1,125**	**19867,85**	**1039,94**	**22351**	**1170**	**15849**	**5260**	**29820**	
						4739,82	**398,32**	**5332**	**448**		**2209**		
	94.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1475	12415				14246,21			Казахстан 100%
78	**95**	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**25**	**95,38**	**2,45**	**2384**	**61**	**1097**	**851**	**3494**	
						49,06	**0,29**	**1226**	**7**		**259**		
	95.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023	439514				988,91			Казахстан 100%
79	**96**	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**25**	**79,99**	**1,74**	**2000**	**43**	**1240**	**500**	**2700**	
						28,67	**0,29**	**717**	**7**		**200**		
	96.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0023	493943				1111,37			Казахстан 100%
80	**97**	**Е11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,131**	**65204,72**	**0**	**8542**	**0**	**271**	**8188**	**18068**	
						63139	**0**	**8271**	**0**		**1338**		
	97.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,5458	157				242,69			Казахстан 100%
81	**98**	**Е11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**2,7835**	**71366,87**	**0**	**198650**	**0**	**22902**	**173990**	**402451**	
						63139	**0**	**175747**	**0**		**29811**		
	98.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	130,8245	157				20539,45			Казахстан 100%
82	**99**	**Е11-220701-0105**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**2,091**	**94673,39**	**0**	**197962**	**0**	**39534**	**156844**	**383190**	
						75766,8	**0**	**158428**	**0**		**28384**		
	99.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	225,828	157				35455			Казахстан 100%
83	**100**	**Ц13-100902-0101 К=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты**	**км**	**2,3155**	**63463,97**	**12688,43**	**146951**	**29380**	**20484**	**66059**	**230051**	
						41929,2	**4839,98**	**97087**	**11207**		**17041**		
84	**101**	**С121-130809-1618**	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2**	**м**	**2361,81**	**93**		**219648**		**219648**		**237220**	
											17572		
			Итого по разделу: 3. Колодцы водопроводные Ф1500 мм									**17812516**	
			Раздел: 4. Водомерный узел										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	**102**	**Е11-160901-0201 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**		**296**	**16336,53**	**303,44**	**4835613**	**89818**	**2383188**	**2338410**	**7747945**	
				узел		**7981,78**	**79,48**	**2362607**	**23526**		**573922**		
	102.1	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3552	655				2326560			Казахстан 100%
86	**103**	**С123-040902-3222**	**Краны шаровые с разборным соединением, угловые, с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**		**296**	**3493**		**1033928**		**1033928**		**1116642**	
				шт.							**82714**		
87	**104**	**С123-041001-2801**	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015**		**296**	**3104**		**918784**		**918784**		**992287**	
				шт.							**73503**		
88	**105**	**С123-030301-0301**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**		**296**	**23102**		**6838192**		**6838192**		**7385247**	Казахстан
				шт.							**547055**		
89	**106**	**Е11-181001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка**		**296**	**1272,45**	**162,62**	**376646**	**48134**	**4271**	**333689**	**767162**	
				фильтр		**1095,41**	**54,93**	**324240**	**16259**		**56827**		
90	**107**	**С123-041013-0703**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**		**296**	**747**		**221112**		**221112**		**238801**	Казахстан
				шт.							**17689**		
91	**108**	**С123-020101-2001**	**Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 15 мм**		**296**	**494**		**146224**		**146224**		**157922**	Казахстан
				шт.							**11698**		
92	**109**	**С123-020101-1309**	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**		**296**	**90**		**26640**		**26640**		**28771**	Казахстан
				шт.							**2131**		
93	**110**	**С123-020101-1501**	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**		**296**	**73**		**21608**		**21608**		**23337**	Казахстан
				шт.							**1729**		
94	**111**	**С123-020101-1401**	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**		**296**	**88**		**26048**		**26048**		**28132**	Казахстан
				шт.							**2084**		
95	**112**	**С123-020101-2301**	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для созданиярезьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**		**296**	**62**		**18352**		**18352**		**19820**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							1468		
96	113	С123-040602-0702	Вентили запорные для систем питьевого водоснабжения типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	296	6168		1825728		1825728		1971786	
											146058		
			Итого по разделу: 4. Водомерный узел									20477852	
			ИТОГО:					77444066	10803386	52601817	14863591	99692275	
								13720563	3735544		7384612		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения	1,3%								1 295 999,58	
			Итого									100 988 274,58	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	2,07%								2 090 457,28	
			Итого									103 078 731,86	
			Непредвиденные работы и затраты	2%								2 061 574,64	
			Итого									105 140 306,50	
			В текущих ценах на 2021 год -100%, К=1,050036	1,050036								110 401 106,87	
			Итого с договорным коэффициентом	0,949999998730964								104 881 051,39	
			НДС 12%	12%								12 585 726,17	
			Итого с НДС									117 466 777,56	

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Илийского района"
Руководитель

Мамырбаев А.Б.

Технический надзор ТОО «Технологиялық көмек құрылыс»

Камардинов Н.О.

Подрядчик:
ТОО «Life Stroy Invest»
Директор

Аткенов Б.Б.