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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "ОТДЕЛ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ГОРОДА СЕМЕЙ ОБЛАСТИ АБАЙ,Республика Казахстан, Абай, Семей, Достоевского, дом № 110** — **160440009534**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мейір-М",010000, Республика Казахстан, Астана, Район Алматы, ул.Қ.Қуанышбаев, дом14, ВП-1, тел.: (7172) 65-67-03** — **060540010623**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о гос закупках работ,не связанных со строительством № 46 от 13.06.2023

Номер документа	Дата составления
46	**29.05.2024**

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство автодороги от а/д "Омск-Майкапшагай" до ТЛЦ Северный в г.Семей			работа	1	68 185 022,00	68 185 022,00	7 305 538,07
				Итого	1	x	68 185 022,00	7 305 538,07

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) Заместитель директора / _____ / Алиев Е.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застройщика)
Форма-3кс

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Семей области Абай"
Подрядчик: ТОО "Мейір-М"
Наименование объекта: Строительство автодороги от а/д "Омск-Майкамчагай" до ТЛЦ "Северный"

Договор подряда (контракт): №46 от 13.06.2023

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат за май 2024 г.

Код заказчика	Код заказчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
			номер	дата	наименование	код	наименование		код	
			№ 46	**13.06.2023г.**						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце отчетный м-ц без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	68 185 022								7 305 538,07	
в том числе в отчетном месяце:		60 879 483,93							7 305 538,07	68185022

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Мейір-М"
Зам.директора Алиев Е.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай Сервис"
Ирмбаев М.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
и.о. Руководителя - ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Семей области Абай"
Увасилов А.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик : **ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Семей области Абай"**

(полное наименование)

Подрядчик **ТОО "Мейір-М"**

(полное наименование)

РЕЕСТР

к актам выполненных работ за май месяц 2024 года

по объекту: ""Строительство автодороги от а/д "Омск-Майкапчагай" до ТЛЦ "Северный в г. Семей" на 2023-2024 г.г."

№ п/п	№ смет	№ акта	Наименование	Сумма , тенге	примечание
1	2-10-1	1	Акт выполненных работ - Водопроводная сеть	-16 545 651	
2	2-10-1	2	Акт выполненных работ - Водопроводная сеть (исп.смета №3)	81 760 923	
3	2-11-5	3	Акт выполненных работ - Устройство водоприемных перепусных колодцев	2 969 750	
			Итого:	**68 185 022**	

Принял **Сдал**

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Семей области Абай"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Мейір-М"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство автодороги от а/д "Омск-Майкамчагай" до ТЛЦ "Северный" на 2023-2024 г.г.**
(наименование, адрес)

Объект : Локальная смета 2-10-1 Водопроводная сеть
(наименование)

Договор подряда (контракт): №46 от 13.06.2023г

Акт приемки выполненных работ №1
за май 2024 г.
на Водопроводная сеть

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 Земляные работы									
			1.1 Водопровод									
1	4	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	7561,3	32,61	32,61	246574	246574	–	53189	323744
						–	9,77	–	73874	–	23981	
2	5	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	134,3	56,39	56,39	7573	7573	–	1633	9942

					–	16,89	–	2268	–	736	
3	6	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %	м3 грунта	134,3	48,81	48,81	6555	6555	–	1413	8605
						–	14,62	–	1963	–	637	
		1.2 Канализация										
4	10	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	3433,1	32,61	32,61	111953	111953	–	24150	146991
						–	9,77	–	33541	–	10888	
5	11	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	61	56,39	56,39	3440	3440	–	742	4517
						–	16,89	–	1030	–	335	
6	12	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %	м3 грунта	61	48,81	48,81	2977	2977	–	642	3909
						–	14,62	–	892	–	290	
		1.3 Устройство водопроводных колодцев										
7	16	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	549,9	32,61	32,61	17932	17932	–	3869	23545
						–	9,77	–	5373	–	1744	
8	17	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	44,2	56,39	56,39	2492	2492	–	538	3272
						–	16,89	–	747	–	242	

9	18	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %	м3 грунта	44.2	48,81	48,81	2157	2157	–	465	2832
						–	14,62	–	646	–	210	
		1.4 Устройство канализационных колодцев										
10	21	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2,19817	2675,16	–	5880	–	–	4234	10923
						2675,16	–	5880	–	–	809	
11	22	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	307,5	32,61	32,61	10028	10028	–	2163	13166
						–	9,77	–	3004	–	975	
12	23	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	28	56,39	56,39	1579	1579	–	341	2074
						–	16,89	–	473	–	154	
13	24	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %	м3 грунта	28	48,81	48,81	1367	1367	–	294	1794
						–	14,62	–	409	–	133	
		Раздел 2 Водопроводная сеть										
		2.1 Водопроводная сеть										
14	43	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	7	2137,07	1319,14	14959	9234	–	8493	25328
						817,93	407,63	5726	2853	–	1876	
15	44	241-208-1517	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	48929		97858		97858	–	105687

					–		–		–	7829	
16	45 241-208-1217	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	38947		77894		77894	–	[illegible]
					–		–		–	6232	
17	46 241-208-1217	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	шт.	3	38947		116841		116841	–	126188
					–		–		–	9347	
	2.2 Колодцы										
18	53 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	16,425	34254,77	13897,58	562635	228268	62339	367809	1004880
					16561,82	6057,57	272028	99496	–	74436	
19	62 244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	6	12579		75474		75474	–	81512
					–		–		–	6038	
20	63 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями (стремянка.)	т	0,144	1036166		149208		149208	–	[illegible]
					–		–		–	11937	
21	64 1106-0101-0101	Отмостка. Устройство НР=91 %	м3	2,4	25693,97	1595,86	61666	3830	52958	5289	72311
					2032,13	389,66	4877	935	–	5356	
	Раздел 3 Канолизация бытовая К1										
	3.1 Канализация бытовая К1										
22	66 1123-1401-0106	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка НР=99 %	м трубопровода	277,45	13078,52	61,58	3628635	17085	3538570	79444	4004725
					263,04	26,19	72980	7266	–	296646	

23	67	241-229-0207	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 400	шт.	16	5478		87648		87648	–	94660
						–		–		–	7012	
24	68	1122-0301-0112	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Футляр НР=99 %	км трубопровода	0,0549	4843632,97	2327019,89	265915	127753	9118	172509	473498
						2350527,2	823461,44	129044	45208	–	35074	
		3.2 Колодцы										
25	72	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	8,615	44687,88	10766,03	384986	92749	127904	202799	634808
						19075,19	4702,69	164333	40514	–	47023	
26	78	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	33	785		25905		25905	–	27977
						–		–		–	2072	
27	79	244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	6	12795		76770		76770	–	82912
						–		–		–	6142	
28	80	1106-0101-0101	Отмостка. Устройство НР=91 %	м3	2,4	27574,85	1595,86	66180	3830	57472	5289	77187
						2032,13	389,66	4877	935	–	5718	
29	81	1106-0101-0101	Бетон на лоток. Устройство НР=91 %	м3	2,16	27574,85	1595,86	59562	3447	51725	4760	69468
						2032,13	389,66	4389	842	–	5146	

Итого	**7 681 726**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	664 134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	900 823
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	322 269
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 607 684
- накладные расходы, тенге	940 065

		в т.ч. зарплата, тенге					84 606					
		- сметная прибыль (8 %), тенге					569 018					
		Возврат от АВР №12 и АВР №17 2023 года										
		2.1 Водопроводная сеть										
30	26	519-101-0902(об)	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 350	шт.	-10	1078011		-10780110		–	–	-10780110
						–		–		-10780110	–	
31	27	1122-0901-0206	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	-2	21637,85	6425,79	-43276	-12852	-1595	-33028	-82408
						14414,57	2266,32	-28829	-4533	–	-6104	
32	28	519-101-0901(об)	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	-2	470807		-941614		–	–	-941614
						–		–		-941614	–	
33	29	241-415-0107	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 400 мм	шт.	-11	110020		-1210220		-1210220	–	-1307038
						–		–		–	-96818	
34	30	241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	-15	28528		-427920		-427920	–	-462154
						–		–		–	-34234	
35	31	241-214-0117	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	-4	18232		-72928		-72928	–	-78762

						–		–		–	-5834	
36	32	241-116-0117	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	-15	12599		-188985		-188985	–	-204104
						–		–		–	-15119	
37	33	241-116-0115	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	-4	8520		-34080		-34080	–	-36806
						–		–		–	-2726	
38	34	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые:муфта. Установка НР=99 %	шт.	-21	2137,07	1319,14	-44878	-27702	–	-25480	-75987
						817,93	407,63	-17177	-8560	–	-5629	
39	35	241-211-0809	Муфта полимерная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	-15	9434		-141510		-141510	–	-152831
						–		–		–	-11321	
40	36	241-211-0807	Муфта полимерная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	-4	5301		-21204		-21204	–	-22900
						–		–		–	-1696	
41	37	241-211-0806	Муфта полимерная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	-2	3498		-6996		-6996	–	-7556
						–		–		–	-560	
42	38	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	-0,44	1461070,76	615397,68	-642871	-270775	-205124	-251514	-965936
						379482,66	197916,78	-166972	-87083	–	-71551	
43	39	241-406-0291	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х426 мм	шт.	-5	197521		-987605		-987605	–	-1066613
						–		–		–	-79008	
44	40	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	-0,222	1461070,76	615397,68	-324358	-136618	-103494	-126901	-487360
						379482,66	197916,78	-84245	-43938	–	-36101	

45	41	241-117-0211	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм	шт.	-5	56656	-283280	-283280	–	-305942
						–	–	–	-22662	
46	50	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм	м	-14	50994	-713916	-713916	–	-771029
						–	–	–	-57113	
		2.2 Колодцы								
47	54	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	-9	39842	-358578	-358578	–	-387264
						–	–	–	-28686	
48	55	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	-9	19740	-177660	-177660	–	-191873
						–	–	–	-14213	
49	56	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	-18	28491	-512838	-512838	–	-553865
						–	–	–	-41027	
50	57	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	-1	12479	-12479	-12479	–	-13477
						–	–	–	-998	
51	58	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	-8	31979	-255832	-255832	–	-276299
						–	–	–	-20467	
52	59	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	-1	31979	-31979	-31979	–	-34537
						–	–	–	-2558	
53	60	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	-14	7040	-98560	-98560	–	-106445
						–	–	–	-7885	
		Раздел 3 Канолизация бытовая К1								
		3.1 Канализация бытовая К1								
54	71	241-102-0248	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377x9,0 мм	м	-50	44556	-2227800	-2227800	–	-2406024

					–	–	–	-178224	
	3.2 Колодцы								
55	76 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	-6	31979	-191874	-191874	–	-207224
					–	–	–	-15350	

Итого	**-21 926 158**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-297 223
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-447 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-144 114
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-8 266 457
- оборудование, тенге	-11 721 724
- накладные расходы, тенге	-436 923
в т.ч. зарплата, тенге	-39 323
- сметная прибыль (8 %), тенге	-755 884

ИТОГО	**-14 244 432**
в том числе оборудование	**-11 721 724**
в том числе прочие	

Итого по акту					-14 244 432
в т.ч оборудование					*-11 721 724*
в т.ч. Прочие					
Итого без оборудования и прочих					**-2 522 708**
Временные здания и сооружения - 3,9 %	3,90%				-98 386
ИТОГО с временными					**-2 621 094**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 2,1 %	2,10%				-55 043
ИТОГО					**-2 676 137**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (82482/163,33*1,50*3180+8*82482*10/1960*(160640629/82482+1,50*3180/163,33))/1000	0,004931569				-12 441
Непредвиденные работы и затраты	2%				-53 523
ИТОГО с непредвиденными					-2 729 659
ИТОГО с оборудованием и прочими					**-14 463 824**

2022 г. - 38 % (МРП = 3180 тенге)	38%				-5 496 253
2023 г. - 62 % (МРП = 3201 тенге)	62%				-8 967 571
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В					**-14 526 597**
2022 г. - 38 % (Иинф = 1,000)					-5 496 253
2023 г. - 62 % (Иинф = 1,007)					-9 030 344
Понижающий коэффициент К=0,95	0,95				**-13 800 267**
2022 г. - к=0,95					-5 221 441
2023 г. - к=0,95					-8 578 827
Налог на добавленную стоимость					
в т.ч. с разбивкой по годам					
2022 г. - НДС (12 %)					-626 573
2023 г. - НДС (12 %)					-1 029 459
в т.ч. с разбивкой по годам					
2022 г.					-5 848 013
2023 г.					-9 608 286
Итого по акту					**-15 456 299**
Возврат разница суммы					**-1 089 352**
Оплачено по Ф2в№12 (Ф3КС№4) за август 2023г.48493922 тенге ,факт должно быть 47404570 тенге ,т.к. ошибочно сумма оборудования 11721724 тенге посчитано в расчете как смр					
ИТОГО ОПЛАТА ПО АКТУ					**-16 545 651**

Принял (Заказчик)
И.о руководителя ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных
_____Увасилов А.Д.

Сдал (Подрядчик)
Зам.директора ТОО "Мейір-М"
_____Алиев Е.М.

Технадзор:
ТОО "Нурай -Сервис"
_____Иргибаев М.С.

Авторский надзор:
ТОО "Проектная фирма "Жана Жол""
_____Павлов А.П.

расценки соот. ТЭБ сметы

"SANA-2015". Версия 22.1.2Д от 11.03.22 г.

Цены Восточно-Казахстанская обл.

региона

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Семей области Абай"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик:

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Строительство автодороги от а/д "Омск-Майкамчагай" до ТЛЦ "Северный" на 2023-2024 г.г.**

(наименование, адрес)

Объект : Локальная смета 2-10-1 Водопроводная сеть (исп.смета №3)

(наименование)

Договор подряда (контракт): №46 от 13.06.2023г

Акт приемки выполненных работ №2

за май 2024 г.

на Водопроводная сеть

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2 Водопроводная сеть									
			2.1 Водопроводная сеть									
1	1	1122-0501-0412	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею НР=99 %	км трубопровода	0,2908	3183058,4	2393615,5	925633	696063	–	455996	1492159
						789442,87	794470,68	229570	231032	–	110530	
2	2	241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	291,2	21621		6296035		6296035	–	6799718
						–		–		–	503683	

3	3 519-101-0903(об)	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	10	1274619		12746190		–	–	12746190
					–		–		12746190	–	
4	4 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	4	2441,83	134,74	9767	539	624	8774	20024
					2151,13	64,48	8605	258	–	1483	
5	5 242-302-0504	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425 °С, PN 63, марки 15ч8р2 DN 32	шт.	4	61817		247268		247268	–	267049
					–		–		–	19781	
6	6 1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,3405	1011365,8	615397,68	344370	209543	5613	194639	582130
					379482,66	197916,78	129214	67391	–	43121	
7	7 241-113-0136	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426 мм	шт.	3	71911		215733		215733	–	232992
					–		–		–	17259	
8	8 241-112-0245	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	2	62679		125358		125358	–	135387
					–		–		–	10029	
9	9 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	7	2137,07	1319,14	14959	9234	–	8493	25328
					817,93	407,63	5726	2853	–	1876	
10	10 241-208-1517	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	шт.	3	48929		146787		146787	–	158530

					–		–		–	11743		
11	11 241-208-1217	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	шт.	4	38947		155788		155788	–	168251	
					–		–		–	12463		
12	12 1122-1201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка НР=99 %	фланец	40	8462,19	534,77	338488	21391	20088	296592	685886	
					7425,22	64,48	297009	2579	–	50806		
13	13 241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	19	18869		358511		358511	–	387192	
					–		–		–	28681		
14	14 241-415-0107	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 400 мм	шт.	21	110020		2310420		2310420	–	2495254	
					–		–		–	184834		
15	15 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (работа и материал, которые не были учтены в основной смете) НР=99 %	шт.	45	2137,07	1319,14	96168	59361	–	54599	162828	
					817,93	407,63	36807	18343	–	12061		
16	16 241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	21	28528		599088		599088	–	647015	
					–		–		–	47927		
17	17 241-503-0307	Седелка. Хомут врезной переходной с вентилем, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 400x32 мм	комплект	4	69054		276216		276216	–	298313	
					–		–		–	22097		
18	18 **291-001-0001 (пл)**	**Муфта защитная диаметром 445 (для труб диаметром 400 мм)**	**шт**	**20**	12476,73		249535		249535	–	269498	
					–		–		–	19963		

19	19	1122-0301-0112	Футляр. Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,33695	4751941	2327019,9	1601167	784089	25067	1058780	2872743
						2350527,2	823461,44	792010	277465	–	212796	
20	20	241-102-0261	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	336,95	65841		22185125		22185125	–	23959935
						–		–		–	1774810	
21	21	1122-0601-0112	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,33695	6878998,3	1120203,4	2317878	377453	1764608	284501	2810569
						521791,2	331078,14	175818	111557	–	208190	
22	22	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	990,95	64		63421		63421	–	68495
						–		–		–	5074	
		2.2 Колодцы										
23	23	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,605	34254,77	13897,58	260508	105691	28864	170301	465274
						16561,82	6057,57	125953	46068	–	34465	
24	24	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	71630		429780		429780	–	464162
						–		–		–	34382	
25	25	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	9	32852		295668		295668	–	319321
						–		–		–	23653	
26	26	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	11	47717		524887		524887	–	566878

						–		–		–	41991	
27	27	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	9	13871		124839		124839	–	134826
						–		–		–	9987	
28	28	225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	6	68323		409938		409938	–	442733
						–		–		–	32795	
29	29	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	5	7895		39475		39475	–	42633
						–		–		–	3158	
30	30	234-102-0206	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	0,64	57922		37070		37070	–	40036
						–		–		–	2966	
31	31	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями (стремянка.)	т	0,0408	1036166		42276		42276	–	45658
						–		–		–	3382	
		2.3 Монолитная камера №8										
32	32	1101-0101-0427	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72 %	м3 грунта	40	181,48	181,48	7259	7259	–	1687	9662
						–	58,58	–	2343	–	716	
33	33	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	4	2049,8	–	8199	–	–	5903	15230
						2049,8	–	8199	–	–	1128	
34	34	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	3,15	12957,35	2703,5	40816	8516	27879	7609	52299
						1403,25	1194,21	4420	3762	–	3874	

35	35	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	4,7	27574,85	1595,86	129602	7501	112550	10358	151157
						2032,13	389,66	9551	1831	–	11197	
36	36	1107-0101-0103	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %	шт. сборных конструкций	42	4936,2	2545,63	207320	106916	–	170827	408399
						2390,57	1056,32	100404	44365	–	30252	
37	37	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	11,34	41933		475520		475520	–	513562
						–		–		–	38042	
38	38	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	5	10451,03	1755,04	52255	8775	28366	21498	79653
						3022,79	620,95	15114	3105	–	5900	
39	39	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	3,78	114109		431332		431332	–	465839
						–		–		–	34507	

Раздел 3 Канализация бытовая К1

40	40	1123-1401-0106	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка НР=99 %	м трубопровода	123,85	13078,52	61,58	1619775	7627	1579571	35464	1787658
						263,04	26,19	32578	3244	–	132419	
			3.1 Канализация бытовая К1									
41	41	241-229-0207	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 400	шт.	2	5478		10956		10956	–	11832
						–		–		–	876	

42	42	1122-0301-0112	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Футляр НР=99 %	км трубопровода	0,0712	4843633	2327019,9	344867	165684	11825	223728	614083
						2350527,2	823461,44	167358	58630	–	45488	
43	43	241-102-0261	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	71,2	65841		4687879		4687879	–	5062909
						–		–		–	375030	
44	44	1122-0601-0112	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,1261	6878998,3	1120203,4	867442	141258	660386	106472	1051827
						521791,2	331078,14	65798	41749	–	77913	
45	45	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	401,3	64		25683		25683	–	27738
						–		–		–	2055	
		3.2 Колодцы										
46	46	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	4,755	44687,88	10766,03	212491	51192	70596	111933	350378
						19075,19	4702,69	90703	22361	–	25954	
47	47	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	39842		159368		159368	–	172117
						–		–		–	12749	
48	48	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	19740		59220		59220	–	63958
						–		–		–	4738	
49	49	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	28491		85473		85473	–	92311
						–		–		–	6838	

50	50 225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	10	36079		360790		360790	–	389653
					–		–		–	28863	
51	51 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	7040		56320		56320	–	60826
					–		–		–	4506	
52	52 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	15	785		11775		11775	–	12717
					–		–		–	942	
53	53 244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	4	12795		51180		51180	–	55274
					–		–		–	4094	
54	54 1106-0101-0101	Отмостка. Устройство НР=91 %	м3	1,4	27574,85	1595,86	38605	2234	33526	3086	45026
					2032,13	389,66	2845	546	–	3335	
55	55 1106-0101-0101	Бетон на лоток. Устройство НР=91 %	м3	3,36	27574,85	1595,86	92651	5362	80461	7405	108060
					2032,13	389,66	6828	1309	–	8004	

Итого	**71 409 175**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 304 510
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 775 688
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	940 791
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 998 738
- оборудование, тенге	12 746 190
- накладные расходы, тенге	3 238 645
в т.ч. зарплата, тенге	291 478
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 345 406

Всего	**71 409 175**

ИТОГО	**71 409 175**
в том числе оборудование	**12 746 190**
в том числе прочие	
Итого по акту	71 409 175

в т.ч оборудование					***12 746 190***
в т.ч. Прочие					
Итого без оборудования и прочих					**58 662 985**
Временные здания и сооружения - 3,9 %	3,90%				2 287 856
ИТОГО					**60 950 841**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 2,1 %	2,10%				1 279 968
ИТОГО					**62 230 809**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (82482/163,33*1,50*3180+8*82482*10/1960*(160640629/82482+1,50*3180/163,33))/1000	0,004931569				289 301
Непредвиденные работы и затраты	2%				1 244 616
ИТОГО с непредвиденными					63 475 425
ИТОГО с оборудованием и прочими					**76 510 916**
2022 г. - 38 % (МРП = 3180 тенге)	38%				29 074 148
2023 г. - 62 % (МРП = 3201 тенге)	62%				47 436 768
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В					**76 842 973**
2022 г. - 38 % (Иинф = 1,000)					29 074 148
2023 г. - 62 % (Иинф = 1,007)					47 768 825
Понижающий коэффициент К=0,95 (Тендерная	0,95				**73 000 825**
2022 г. - к=0,95					27 620 441
2023 г. - к=0,95					45 380 384
Налог на добавленную стоимость					
в т.ч. с разбивкой по годам					
2022 г. - НДС (12 %)					3 314 453
2023 г. - НДС (12 %)					5 445 646
в т.ч. с разбивкой по годам					
2022 г.					30 934 893
2023 г.					50 826 030
Итого по акту					**81 760 923**

Принял (Заказчик)
И.о руководителя ГУ "Отдел пассажирского транспорта и
_____Увасилов А.Д.

Сдал (Подрядчик)
Зам.директора ТОО "Мейір-М"
_____Алиев Е.М.

Технадзор:
ТОО "Нурай -Сервис"
_____Иргибаев М.С.

Авторский надзор:
ТОО "Проектная фирма "Жана Жол""
_____Павлов А.П.

расчет соот-т № в смете

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Форма 2в

Заказчик: **ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Семей области Абай"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "Мейір-М"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Строительство автодороги от а/д "Омск-Майкамчагай" до ТЛЦ "Северный" на 2023-2024 г.г.**
(наименование, адрес)

Объект : **Локальная смета 2-11-5 Устройство водоприемных перепусных колодцев**
(наименование)

Договор подряда (контракт): №46 от 13.06.2023г

Акт приемки выполненных работ №3
за май 2024
на Устройство водоприемных перепусных колодцев

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			смета 2-11-5 Устройство водоприемных перепусных колодцев									
1	1	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	45	300,77	300,77	13535	13535	–	2478	17294
						–	76,47	–	3441	–	1281	
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	6	2675,16	–	16051	–	–	11557	29817
						2675,16	–	16051	–	–	2209	
3	3	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	11,9	45027,44	10766,03	535827	128116	180716	280127	881231
						19075,19	4702,69	226995	55962	–	65276	
4	4	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19740		39480		39480	–	42638

5	5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		–		–		–	3158		
					15	28491		427365		427365	–	461554	
6	6	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		–		–		–	34189		
					6	19304		115824		115824	–	125090	
7	7	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15	шт.		–		–		–	9266		
					6	31979		191874		191874	–	207224	
8	8	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		–		–		–	15350		
					8	7040		56320		56320	–	60826	
9	9	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.		–		–		–	4506		
					9	7895		71055		71055	–	76739	
10	10	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		–		–		–	5684		
					6	39842		239052		239052	–	258176	
11	11	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.		–		–		–	19124		
					58	785		45530		45530	–	49172	
12	12	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		–		–		–	3642		
					6	35152		210912		210912	–	227785	
13	13	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности		–		–		–	16873		
					60	1066,77	57,45	64006	3447	25739	33190	104973	
						580,33	8,15	34820	489	–	7776		
14	14	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	4	1270,72	–	5083	–	–	3660	9442	

						1270,72	–	5083	–	–	699		
15	15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	4	257,39	121,31	1030	485	–	554	1711	
						136,08	56,42	544	226	–	127		
16	16	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	41	56,39	56,39	2312	2312	–	498	3035	
						–	16,89	–	692	–	225		

Итого по смете	**2 556 708**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	283 493
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	147 895
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 810
- накладные расходы, тенге	332 064
в т.ч. зарплата, тенге	29 886
- сметная прибыль (8 %), тенге	189 386

Итого по акту					2 556 708
в т.ч оборудование					***0***
в т.ч. Прочие					0
Итого без оборудования и прочих					**2 556 708**
Временные здания и сооружения - 3,9 %	3,90%				99 712
ИТОГО					**2 656 420**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 2,1 %	2,10%				55 785
ИТОГО					**2 712 205**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (82482/163,33*1,50*3180+8*82482*10/1960*(160640629/82482+1,50*3180/163,33))/1000	0,004931569				**12 609**
Непредвиденные работы и затраты	2%				54 244
ИТОГО с непредвиденными					2 766 449
ИТОГО с оборудованием и прочими					**2 779 057**
2022 г. - 38 % (МРП = 3180 тенге)	38%				1 056 042
2023 г. - 62 % (МРП = 3201 тенге)	62%				1 723 016
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ					**2 791 118**
2022 г. - 38 % (Иинф = 1,000)					1 056 042
2023 г. - 62 % (Иинф = 1,007)					1 735 077
Понижающий коэффициент К=0,95 (Тендерная скидка)	0,95				**2 651 562**

2022 г. - к=0,95					1 003 240
2023 г. - к=0,95					1 648 323
Налог на добавленную стоимость					
в т.ч. с разбивкой по годам					
2022 г. - НДС (12 %)					120 389
2023 г. - НДС (12 %)					197 799
в т.ч. с разбивкой по годам					
2022 г.					1 123 628
2023 г.					1 846 122
Итого по акту					**2 969 750**

Принял (Заказчик)

И.о.руководителя ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Семей области Абай"

_____Увасилов А.Д.

Сдал (Подрядчик)

Зам.директора ТОО "Мейір-М"

_____Алиев Е.М.

Технадзор:
ТОО "Нурай -Сервис"

_____Иргибаев М.С.

Авторский надзор:
ТОО "Проектная фирма "Жана Жол""

_____Павлов А.П.

расценки соотв-т утв смете