

**Проектирование
туристического
конноспортивного
оздоровительного комплекса
"Ат-Пролин" (1-й этап)
(обновление сметы)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele de gaze exterioarae de presiune inalta

Valoarea de deviz 56 403,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,6000	1 025,000	1 640,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	4,9400	61,800	305,292
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,0800	545,000	588,600

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)				
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	1,0800	358,900	387,612
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	27,0500	9,300	251,565
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	27,0500	24,500	662,725
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка	m3	29,3000	202,800	5 942,040

1	2	3	4	5	6	7
		песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3.0 mm PE80 SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 32*3.0 мм)	m	52,0000	28,628	1 488,682
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6 mm PE100 SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 50*4.6 мм)	m	322,0000	34,647	11 156,173
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.5 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 57*3.5 мм)	m	6,0000	120,500	723,001
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 63 мм)	1 km	0,3800	54,000	20,520

1	2	3	4	5	6	7
12		Vana Dn50 mm in camin (1 set)	buc	0,0000	0,000	0,000
13	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)-КЦ-15-9)	buc	2,0000	999,230	1 998,460
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)-КЦД-15)	buc	1,0000	999,230	999,230
15	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)-КЦП1-15-1)	buc	1,0000	797,230	797,230
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	2,0000	120,500	241,000

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3,5 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 57*3,5 мм)				
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- flansa cu col sudabil "cap la cap" (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	2,0000	173,811	347,623
18	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm- cot 90" (Изгиб для сварки, устанавливаемый на трубу, диам. Dn 50 мм cot 90")	buc	4,0000	62,411	249,644
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm- vana din otel 30c41нж (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc	1,0000	501,200	501,200
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0.2m) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 100мм)	buc	2,0000	52,205	104,409
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой	kg	21,2200	27,069	574,412

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, ручную технологического оборудования)	t	0,0200	130,700	2,614
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, ручную)	t	0,0200	325,500	6,510
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 63*50 мм)	buc	1,0000	264,688	264,688
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 63*50 мм)	buc	1,0000	302,562	302,562
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90") din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50 мм)	buc	2,0000	303,401	606,802
27		Nodul de iesire a conductei Dn50 mm (1 srt)	buc	0,0000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6 mm PE100 SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 50*4.6 мм)	m	2,0000	34,407	68,813
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты), диам. трубы 50 мм)	buc	1,0000	152,325	152,325
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50*48 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50*48 мм)	buc	1,0000	226,812	226,812
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,0200	326,700	6,534
32	GD08A k=0.3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 15 мм)	buc	1,0000	15,114	15,114
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	1,5500	464,682	720,257
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48*3.0 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на	m	2,0000	111,876	223,752

1	2	3	4	5	6	7
		высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 48*3.0 мм)				
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90") din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50 мм	buc	1,0000	303,401	303,401
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	0,5000	202,800	101,400
37	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm- vana cu flansa (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc	1,0000	551,200	551,200
38	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 15 мм)	buc	1,0000	365,967	365,967
39	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой	m2	0,1000	165,250	16,525

1	2	3	4	5	6	7
		листов, толщиной 0,4мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2)				
40		Tub de control D50 mm (1 set)	buc	0,0000	0,000	0,000
41	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 50 мм)	buc	1,0000	426,401	426,401
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,0200	269,000	5,380
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...B12.5)	m3	0,0010	590,000	0,590
44	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка круглых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc	1,0000	1 023,010	1 023,010
45		Tub de protectie din PE, Dm110*10.0 mm (1 set)	buc	0,0000	0,000	0,000
46	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea	buc	1,0000	2 155,571	2 155,571

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze sub 50 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 50 мм)- контрольная трубка PE, L=52.0 m)				
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10.0 mm PE80 SDR11 (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 110*10,0 мм)	m	16,0000	198,636	3 178,182
48	AcF13A k=0,74	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm (Заделка концов футляров битумом и смоляной прядью диаметром: 110 мм)	buc	1,0000	112,909	112,909
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48*4,0 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 48*4.0 мм)	m	4,0000	111,876	447,503
50	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110*50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 110*50 мм)	buc	1,0000	889,650	889,650
51	GD08A к=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 20 мм)	buc	1,0000	20,152	20,152

1	2	3	4	5	6	7
52	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 50 мм)	buc	1,0000	50,380	50,380
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	7,8400	27,069	212,224
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...B12,5)	m3	0,1500	2 175,820	326,373
55	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90*8,2 mm PE80 SDR11 (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 90*8.2 мм)	m	2,0000	188,612	377,224
56	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 273 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 273 мм)	piesa	1,0000	1 180,616	1 180,616

		Total	Lei	43 320,83
		Asigurari sociale	24 %	1 254,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total				44 575,14
		Cheltuieli de transport	2 %			602,38
		Total				45 177,52
		Cheltuieli de regie	2 %			903,56
		Total				46 081,08
		Beneficiu de deviz	2 %			921,63
		Total				47 002,71
		TVA	20 %			9 400,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				56 403,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование
туристического
конноспортивного
оздоровительного комплекса
"Ат-Пролин" (1-й этап)
(обновление сметы)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de gaze exterioare de presiune înaltă**

Valoarea de deviz 56 403,26 Lei

Intocmit în prețuri curente 16.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,5600	30,00	136,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5210	30,00	15,630
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000	30,00	240,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6600	30,00	19,800
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
6.	7134050013250	Izolator	h-om	1,1174	30,00	33,522
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1800	30,00	65,400
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,7040	30,00	81,120
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2800	30,00	128,400
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,7430	30,00	982,290
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1242	30,00	3,726
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7616	30,00	112,848
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,8000	30,00	204,000
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0750	30,00	2,250
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6400	30,00	109,200
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,5214	30,00	165,642
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,5248	30,00	45,744
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,9228	30,00	1 557,684
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,6780	30,00	590,340
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4200	30,00	102,600
22.	9312040019600	Sapator	h-om	18,1780	30,00	545,340
Total manopera						5 226,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4359	2,00	0,872
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0230	220,00	5,060
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,4800	38,00	18,240
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,3300	220,00	72,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	30,9623	180,00	5 573,214

		mm				
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,864
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0575	5,00	0,287
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5250	5,00	2,625
9.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020	7 500,00	15,000
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	18,2163	0,25	4,554
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2725	17,00	4,633
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0560	17,00	0,952
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,3250	17,00	39,525
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0094	37,00	0,347
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	3,4706	13,00	45,118
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9750	13,00	90,675
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8649	9,00	25,785
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,3584	14,35	62,542
19.	2416526101467	Mastic	kg	5,6400	32,50	183,300
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	38,00	3,952
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	35,00	1,400
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0512	35,00	1,792
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1860	35,00	6,510
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,2400	7,00	8,680
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	12,00	1,920
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0140	12,50	0,175
27.	25212160100	Teava din otel Dn100 mm	m	1,5810	170,00	268,770
28.	252121670273	Teava din otel Dn273 mm	m	0,4120	430,00	177,160
29.	252121671032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32*3.0 mm	m	52,1560	19,00	990,964
30.	252121671050	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50*4.6 mm	m	324,9720	25,00	8 124,300
31.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn110*10.0 mm	m	16,3206	90,00	1 468,854
32.	252121671690	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn90*8.2 mm	m	2,0401	80,00	163,208
33.	2523156101150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord Dn110*50 mm	buc	1,0100	765,00	772,650
34.	2523156710050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn63*50 mm	buc	3,0300	232,08	703,203
35.	252315671050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa Dn50 mm	buc	1,0100	82,50	83,325
36.	2523156710633	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn63*50 mm	buc	1,0100	231,25	233,562
37.	2523156710635	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn63*50 mm	buc	1,0100	193,75	195,688
38.	2523156715048	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Tranzitie Dn50*48 mm	buc	1,0100	156,25	157,812
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,712
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,8300	2,00	33,660
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 275,00	0,910
42.	2661126432015	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0200	800,00	1 616,000
43.	2661126432019	Inel prefabricat pt.camine KII-15	buc	1,0100	800,00	808,000
44.	2661126432020	Inel prefabricat pt.camine KII-15-1	buc	1,0100	600,00	606,000
45.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,1563	1 900,00	296,970

46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 900,00	45,600
47.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,1500	7,50	23,625
48.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	9,0970	30,00	272,910
49.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	0,4673	30,00	14,019
50.	2710503808003	Banda de avertizare culoare galbena- inscriptie neagra lat-20cm cu folie metalica	m	413,6000	1,04	430,144
51.	272210310748	Conducta de otel Dn 48*3,0	m	6,0240	90,83	547,160
52.	272210310757	Conducta de otel Dn 57*3,5 mm	m	8,0320	99,42	798,541
53.	2722103111015	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A онтрольная трубка DN 15 mm	m	1,2000	25,33	30,396
54.	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка Dn50mm	m	52,0000	35,00	1 820,000
55.	2722103111050	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка Dn50mm	m	1,0000	90,83	90,830
56.	27221033038	Cot sudabil 90"	buc	4,0000	18,33	73,320
57.	2722103310000	Teava instalatie Bт100ьь	m	0,4000	170,00	68,000
58.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,0960	30,00	32,880
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2906	30,00	8,718
60.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,9610	37,87	36,393
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1400	37,87	5,301
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	29,0600	20,25	588,465
63.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0032	30,00	0,096
64.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,7270	37,87	103,273
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1453	37,87	5,503
66.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	1,70	27,200
67.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,70	27,200
68.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,60	9,600
69.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	900,00	918,000
70.	287527420250	vana din otel 30c41нж Dn50mm	buc	1,0000	450,00	450,000
71.	287527420251	vana cu flansa Dn50mm	buc	1,0000	500,00	500,000
72.	28752744050	Flanse cu col sudabil "cap la cap" Dn50mm	buc	2,0000	112,50	225,000
73.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,3616	25,00	34,040
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7050	20,00	54,100
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2586	20,00	5,172
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,024
77.	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
		Total materiale de constructii				30 118,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,2000	200,00	440,000
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,8260	200,00	565,200
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0168	100,00	1,680
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,0342	280,00	9,576
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,5900	360,00	932,400
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,4805	300,00	144,150

		senile peste 15 tf				
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,4300	100,00	543,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,3040	40,00	212,160
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	15,0400	40,00	601,600
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2800	500,00	1 640,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1772	500,00	588,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0906	50,00	4,530
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,1844	10,00	101,844
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0930	50,00	4,650
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0044	52,08	0,229
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1080	0,00	0,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,250
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,6900	35,00	234,150
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6695	98,49	262,919
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,0400	100,00	1 504,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	171,90	171,900
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0378	204,10	7,715
		Total utilaje de construcții				7 975,57

Total	Lei	43 320,83
Asigurari sociale	24 %	1 254,31
Total		44 575,14
Cheltuieli de transport	2 %	602,38
Total		45 177,52
Cheltuieli de regie	2 %	903,56
Total		46 081,08
Beneficiu de deviz	2 %	921,63
Total		47 002,71
TVA	20 %	9 400,55

Total deviz: 56 403,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Проектирование туристического
конноспортивного оздоровительного
комплекса "Ат-Пролин" (1-й этап)
(обновление сметы)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			545,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			358,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			24,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			202,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3.0 mm PE80 SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 32*3.0 мм)	m			28,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	252121671032	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn32*3.0 mm	m	1,0030	19,00	19,06
	2710503808003	Banda de avertizare culoare galbena-inscriptie neagra lat-20cm cu folie metalica	m	1,1000	1,04	1,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,50	0,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6 mm PE100 SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 50*4.6 мм)	m			34,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	252121671050	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50*4.6 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	2710503808003	Banda de avertizare culoare galbena-inscriptie neagra lat-20cm cu folie metalica	m	1,1000	1,04	1,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,50	0,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.5 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 57*3.5 мм)	m			120,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,90
	272210310757	Conducta de otel Dn 57*3,5 mm	m	1,0040	99,42	99,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,87	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	9,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	360,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью компрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 63 мм)	1 km			54,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,9600	30,00	28,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0900	280,00	25,20
12		Vana Dn50 mm in camin (1 set)	buc			0,000
13	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)-КЦ-15-9)	buc			999,230
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2661126432015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0100	800,00	808,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5500	200,00	110,00
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)- КЦД-15)	buc			999,230
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2661126432019	Inel prefabricat pt.camine КЦД-15	buc	1,0100	800,00	808,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5500	200,00	110,00
15	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)- КЦП1-15-1)	buc			797,230
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2661126432020	Inel prefabricat pt.camine КЦП1-15-1	buc	1,0100	600,00	606,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5500	200,00	110,00
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			120,500

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3,5 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 57*3,5 мм)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,90
	272210310757	Conducta de otel Dn 57*3,5 mm	m	1,0040	99,42	99,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,87	0,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	9,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	360,00	1,08
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- flansa cu col sudabil "cap la cap" (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			173,811
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	30,00	15,00
	28752744050	Flanse cu col sudabil "cap la cap" Dn50mm	buc	1,0000	112,50	112,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,87	12,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	9,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,35	0,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	98,49	32,50
18	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm- cot 90" (Изгиб для сварки, устанавливаемый на трубу, диам. Dn 50 мм cot 90")	buc			62,411
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6760	30,00	20,28
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0520	30,00	1,56
	27221033038	Cot sudabil 90"	buc	1,0000	18,33	18,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	14,35	12,34
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm- vana din otel 30c41nj (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc			501,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,40
	287527420250	vana din otel 30c41nj Dn50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,00	0,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0.2m) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 100мм)	buc			52,205
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2722103310000	Teava instalatie Br100ь	m	0,2000	170,00	34,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,35	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 275,00	0,46
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			27,069
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,25	20,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,87	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t			130,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	37,00	4,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,35
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			325,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,30
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 63*50 mm	buc			264,688
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2523156710635	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn63*50 mm	buc	1,0100	193,75	195,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 63*50 mm	buc			302,562
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2523156710633	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn63*50 mm	buc	1,0100	231,25	233,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90") din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50 mm	buc			303,401
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2523156710050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn63*50 mm	buc	1,0100	232,08	234,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
27		Nodul de iesire a conductei Dn50 mm (1 srt)	buc			0,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6 mm PE100 SDR11 (Газопроводы,	m			34,407

1	2	3	4	5	6	7
		прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 50*4.6 мм)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	252121671050	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn50*4.6 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	2710503808003	Banda de avertizare culoare galbena-inscriptie neagra lat-20cm cu folie metalica	m	1,1000	1,04	1,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	40,00	0,48
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты), диам. трубы 50 мм)	buc			152,325
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	252315671050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa Dn50 mm	buc	1,0100	82,50	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50*48 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50*48 мм)	buc			226,812
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2523156715048	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Tranzitie Dn50*48 mm	buc	1,0100	156,25	157,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			326,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
32	GD08A k=0.3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 15 мм)	buc			15,114
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	10,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	30,00	3,69
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	0,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	14,35	0,13
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			464,682
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,60
	25212160100	Teava din otel Dn100 mm	m	1,0200	170,00	173,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,87	5,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,35	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,56
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			111,876

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48*3.0 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 48*3.0 мм)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,90
	272210310748	Conducta de otel Dn 48*3,0	m	1,0040	90,83	91,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,87	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	9,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	360,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90") din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50 мм)	buc			303,401
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2523156710050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn63*50 mm	buc	1,0100	232,08	234,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			202,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
37	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm-vana cu flansa (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc			551,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,40
	287527420251	vana cu flansa Dn50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,00	0,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
38	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 15 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 15 мм)	buc			365,967
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	30,00	30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	30,00	35,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	30,00	45,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	7,50	7,88
	2722103111015	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,2000	25,33	30,40

1	2	3	4	5	6	7
		ontrolная трубка DN 15 mm				
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,87	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	98,49	51,22
39	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,4мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2)	m2			165,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,19
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40		Tub de control D50 mm (1 set)	buc			0,000
41	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 50 мм)	buc			426,401
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	30,00	30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	30,00	35,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	30,00	45,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	7,50	7,88
	2722103111050	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка Dn50mm	m	1,0000	90,83	90,83
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,87	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	98,49	51,22
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			269,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...B12.5)	m3			590,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,2000	1 900,00	380,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	61,00
44	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка	buc			1 023,010

1	2	3	4	5	6	7
		крugлых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	900,00	918,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,00	33,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	180,00	11,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	20,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
45		Tub de protectie din PE, Dm110*10.0 mm (1 set)	buc			0,000
46	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 50 мм)- контрольная трубка PE, L=52.0 m)	buc			2 155,571
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	30,00	30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	30,00	35,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	30,00	45,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	7,50	7,88
	2722103111032	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A Контрольная трубка Dn50mm	m	52,0000	35,00	1 820,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,87	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	98,49	51,22
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10.0 mm PE80 SDR11 (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 110*10,0 мм)	m			198,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,59
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn110*10.0 mm	m	1,0180	90,00	91,80
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,25	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	360,00	36,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,40
48	AcF13A k=0,74	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm (Заделка концов футляров битумом и смоляной прядью диаметром: 110 мм)	buc			112,909
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	30,00	33,52
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,00	45,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	25,00	34,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	52,08	0,23
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48*4.0 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 48*4.0 мм)	m			111,876
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,90
	272210310748	Conducta de otel Dn 48*3,0	m	1,0040	90,83	91,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,87	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	9,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	360,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
50	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110*50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 110*50 мм)	buc			889,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2523156101150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord Dn110*50 mm	buc	1,0100	765,00	772,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	35,00	37,80
51	GD08A κ=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 20 мм)	buc			20,152
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	13,92
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	30,00	4,92
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0800	30,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	14,35	0,17
52	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 50 мм)	buc			50,380
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,80
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	30,00	12,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0800	30,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	14,35	0,43
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			27,069
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,25	20,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,87	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...B12,5)	m3			2 175,820
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 900,00	1 977,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
55	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			188,612

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90*8,2 mm PE80 SDR11 (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 90*8.2 мм)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,59
	252121671690	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn90*8.2 mm	m	1,0180	80,00	81,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,25	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	360,00	36,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0050	35,00	0,17
56	AcE51F	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 273 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 273 мм)	piesa			1 180,616
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2800	30,00	128,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4200	30,00	102,60
	252121670273	Teava din otel Dn273 mm	m	0,4000	430,00	177,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2800	9,00	11,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6290	14,35	9,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,9330	37,87	36,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,4300	100,00	543,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	171,90	171,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.