

**Constructia retelor exterioare de
alimentare ci apa in s.
Novosiolovca r-nul Taraclia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 58-07-2020

**Constructia retelor exterioare de alimentare ci apa in s. Novosiolovca r-nul
Taraclia**

Valoarea de deviz 1 075 523,08 lei

Intocmit in prețuri curente 05.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 910,00 0,00	7 820,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 260,00
		<i>Представительские расходы</i>	1,2 %			99,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 359,12
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 65- 80 мм)	buc	2,00	4 190,86 108,80	8 381,71 217,60
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)	buc	2,00	45,32 41,20	90,64 82,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 472,35
		<i>Социальное и медицинское страхование</i>	22,5 %			67,50
		<i>Транспортные расходы</i>	1 %			81,72
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			228,00
		<i>Итого</i>				8 849,58
		<i>Сметная прибыль</i>	2 %			176,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 026,57 300,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 м3	3,04	564,00 0,00	1 714,56 0,00
6	TsA20B K=1,2	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)	м3	9,00	82,40 82,40	741,60 741,60
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована, в грунте сильной фильтрации, водяным автонасосом низкого давления,	h-ut	5,20	180,00 0,00	936,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		монтированным на трактор U 650, производительностью 200-500 м3/час)				
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	25,68	1 053,60 0,00	27 056,45 0,00
9	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)	м3	79,00	82,40 82,40	6 509,60 6 509,60
10	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 м3	9,44	492,00 0,00	4 644,48 0,00
11	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)	м3	29,00	82,40 82,40	2 389,60 2 389,60
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	м3	31,00	106,00 106,00	3 286,00 3 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт)				
13	AcF03B	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 pietris margaritar (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	32,00	290,25 34,00	9 288,00 1 088,00
14	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II(Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,25	540,00 0,00	675,00 0,00
15	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	213,00	39,44 0,00	8 400,72 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,25	95,28 14,40	119,10 18,00

1	2	3	4	5	6	7
17	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	38,39	218,00 0,00	8 369,02 0,00
18	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	38,39	720,57 352,80	27 662,68 13 543,99
		<i>Total</i>	lei			101 792,81
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				101 792,81 27 576,79
		3.2. Conduce si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1))	m	645,50	122,57 5,88	79 118,35 3 795,54
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для	m	1 781,00	87,37 5,88	155 604,01 10 472,28

1	2	3	4	5	6	7
		водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1)				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m	1 924,00	66,66 5,88	128 259,42 11 313,12
22		Banda avertizare apa	m	4 350,50	0,50 0,00	2 175,25 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	3 705,00	1,60 1,60	5 928,00 5 928,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	645,50	2,80 2,80	1 807,40 1 807,40
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	4 350,50	0,18 0,16	800,49 713,48

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm)	m	14,90	454,72 7,88	6 775,34 117,41
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm)	m	69,55	296,95 6,64	20 652,95 461,81
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x9 mm L=0,2m	buc	36,00	599,87 38,00	21 595,20 1 368,00
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2	6,20	75,90 55,20	470,57 342,24
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (здвижки, краны, вентили), на	buc	8,00	1 769,20 22,00	14 153,60 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводы водоснабжения или канализации,кран диаметром 80 мм)				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din forta d65mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, кран диаметром 65 мм)	buc	11,00	1 290,80 22,00	14 198,80 242,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din forta d50mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, кран диаметром 50 мм)	buc	11,00	1 372,00 22,00	15 092,00 242,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Teu fonta cu flanse d80mm)	buc	1,00	887,90 35,60	887,90 35,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Teu fonta cu flanse d65mm)	buc	5,00	743,47 35,60	3 717,35 178,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и	buc	1,00	655,60 35,60	655,60 35,60

1	2	3	4	5	6	7
		арматуры, Teu fonta cu flanse d50mm)				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Teu fonta cu flanse d80x50mm)	buc	3,00	845,48 35,60	2 536,44 106,80
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm)	buc	1,00	3 685,60 35,60	3 685,60 35,60
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Reductie fonta cu flanse d80x50mm)	buc	2,00	1 100,00 35,60	2 200,00 71,20
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Reductie fonta cu flanse d80x65mm)	buc	2,00	1 241,40 35,60	2 482,80 71,20
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Reductie fonta cu flanse d65x50mm)	buc	4,00	1 019,20 35,60	4 076,80 142,40
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3" (	buc	11,00	265,25 23,20	2 917,75 255,20

1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Racord compresione cu flansa d 90x3")				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d 75x2 1/2" (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Racord compresione cu flansa d 75x2 1/2")	buc	13,00	268,34 23,20	3 488,42 301,60
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d 63x2"(Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Racord compresione cu flansa d 63x2")	buc	12,00	239,50 23,20	2 874,00 278,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dor compresione d75mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Dor compresione d75mm)	buc	4,00	208,60 23,20	834,40 92,80
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dor compresione d90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Dor compresione d90mm)	buc	1,00	239,50 23,20	239,50 23,20
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	8,00	265,25	2 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75 mm)			23,20	185,60
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d63 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d63 mm)	buc	6,00	218,90 23,20	1 313,40 139,20
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d90mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, Teu electrosudabil d90mm)	buc	2,00	630,90 40,00	1 261,80 80,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d90x75mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, Teu electrosudabil d90x75mm)	buc	1,00	1 196,50 40,00	1 196,50 40,00
		<i>Total</i>	lei			503 121,64
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				503 121,64 39 051,69
		3.3. Camine				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	15,235	1 195,07	18 206,96

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,55 m3) (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)			385,60	5 874,62
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,1 m3) (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	2,15	1 400,55 353,60	3 011,18 760,24
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	11,00	890,00 0,00	9 790,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6a	buc	11,00	355,00 0,00	3 905,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc	11,00	690,00 0,00	7 590,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6a	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9	buc	1,00	1 220,00 0,00	1 220,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane	buc	10,00	890,00	8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1			0,00	0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-1	buc	1,00	956,00 0,00	956,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-1	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc	11,00	220,00 0,00	2 420,00 0,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	204,96	14,00 0,00	2 869,44 0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	336,96	12,00 0,00	4 043,52 0,00
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,542	656,10 257,60	355,61 139,62
66		Capacul cu rama din forta C250	buc	7,00	1 300,00 0,00	9 100,00 0,00
67		Capacul cu rama din fonta B125	buc	5,00	900,00 0,00	4 500,00 0,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	2,50	312,58 46,00	781,45 115,00

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)				
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см)	m2	25,00	104,20 14,00	2 605,00 350,00
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea saracelor C250) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3	0,35	1 155,22 180,00	404,33 63,00
		<i>Total</i>	lei			85 758,49
		Total Camine Inclusiv salariu				85 758,49 7 302,48
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	414,00	36,68 11,60	15 184,49 4 802,40
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	19,00	100,71 64,00	1 913,51 1 216,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 м3	0,65	564,00 0,00	366,60 0,00
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	м3	19,00	171,62 36,00	3 260,78 684,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	м3	47,00	318,22 39,60	14 956,34 1 861,20
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, вручную)	м2	186,00	182,75 6,40	33 990,57 1 190,40
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	м2	186,00	111,72 4,80	20 779,92 892,80
		Total	lei			90 452,20
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				90 452,20 10 646,80
		3.4.2. Drumul din pietris				
78	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III	100 м3	0,46	564,00 0,00	259,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	16,30	171,62 36,00	2 797,41 586,80
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	29,30	318,22 39,60	9 323,85 1 160,28
		<i>Total</i>	lei			12 380,69
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				12 380,69 1 747,08
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
81	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3	0,19	624,00 0,00	118,56 0,00
82	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	36,00	39,44 0,00	1 419,84 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,19	95,28 14,40	18,10 2,74
		<i>Total</i>	lei			1 556,50
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 556,50 2,74
		<i>Total</i>	lei			104 389,40
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				104 389,40 12 396,62
		<i>Total</i>	lei			795 062,34
		<i>Социальное и медицинское страхование</i>	22,5 %			19 423,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Транспортные расходы</i>	1 %			6 133,51
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			41 030,98
		<i>Итого</i>				861 650,53
		<i>Сметная прибыль</i>	2 %			17 233,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				878 883,55 86 327,57

		Total	lei			896 269,23
		НДС	20 %			179 253,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 075 523,08 86 627,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelor exterioare de
alimentare cu apă în s.
Novosiolovca r-nul Taraclia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 58-07-2020

**Constructia rețelor exterioare de alimentare cu apă în s. Novosiolovca r-nul
Taraclia**

Valoarea de deviz 1 075 523,08 lei

Intocmit în prețuri curente 05.07.2020

№ 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 № 58-07-2020:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,4075	40,00	4 856,30
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	40,00	115,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	59,33	40,00	2 373,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,20	40,00	1 368,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 033,8753	40,00	41 355,01
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,8371	40,00	713,48
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,44	40,00	297,60
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,556	40,00	342,24
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4905	40,00	139,62
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	40,00	120,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	40,00	82,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	763,6552	40,00	30 546,21
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2275	40,00	9,10
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,1352	40,00	2 005,41
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,40	40,00	1 216,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,20	40,00	1 088,00
		Total manopera				86 627,57

Materiale:

1.	0125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	5,00	900,00	4 500,00
2.	0250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	7,00	1 300,00	9 100,00
3.	0336960	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	336,96	12,00	4 043,52
4.	065	Robinet d=65mm	buc	11,44	1 220,00	13 956,80
5.	080	Robinet d=80mm	buc	8,32	1 680,00	13 977,60
6.	08010	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 910,00	7 820,00
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,226	1 225,00	32 126,85
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,484	1 110,00	19 407,24
9.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,80	1 250,00	2 250,00
10.	121	Banda avertizare apa	m	4 350,50	0,50	2 175,25
11.	123456	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	220,00	440,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,4265	220,00	20 333,82
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,116	100,00	111,60

14.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	32,80	250,00	8 200,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	100,00	5,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,9714	100,00	3 897,14
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1296	100,00	12,96
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	180,00	589,95
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8385	0,00	0,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	16,2833	150,00	2 442,50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0705	1 500,00	105,81
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3116	1 500,00	3 467,46
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,6769	19,00	31,86
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,80	20,00	216,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,752	19,00	90,29
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2276	30,00	126,83
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	0,00	0,00
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	0,00	0,00
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,52	30,00	75,60
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,79	30,00	83,70
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0438	30,00	91,31
32.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,2604	19,00	4,95
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2981	19,00	5,66
34.	25137366010001 18080	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	1,01	3 600,00	3 636,00
35.	25137366010001 50	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,01	600,00	606,00
36.	25137366010001 65	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	5,05	687,00	3 469,35
37.	25137366010001 80	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,01	830,00	838,30
38.	25137366010001 8050	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,03	788,00	2 387,64
39.	25137366010002 6550	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	4,04	960,00	3 878,40
40.	25137366010002 8050	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,02	1 040,00	2 100,80
41.	25137366010002 8065	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,02	1 180,00	2 383,60
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	0,00	0,00
43.	25212167010012 6200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	71,6521	280,00	20 062,60
44.	25212167010012 6250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	15,2747	434,00	6 629,23
45.	25212167010016 3	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d=63mm triplustrat (tip2)	m	1 991,9172	57,00	113 539,28
46.	25212167010017 5	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d=75mm triplustrat (tip2)	m	1 843,8693	77,00	141 977,94
47.	25212167010019 0	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d=90mm triplustrat (tip2)	m	668,2861	111,00	74 179,76
48.	252315670390	Teu electrosudabil d90mm	buc	2,02	490,00	989,80
49.	25231567039075	Teu electrosudabil d90x75mm	buc	1,01	1 050,00	1 060,50
50.	25231567138116 3	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d63 mm	buc	6,18	190,00	1 174,20
51.	25231567138117 5	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75 mm	buc	8,24	235,00	1 936,40
52.	25231567138117 75	Dop compresiune d75mm	buc	4,12	180,00	741,60
53.	25231567138117 90	Dop compresiune d90mm	buc	1,03	210,00	216,30
54.	25231567138119 632	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	12,36	210,00	2 595,60
55.	25231567138119 752	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	13,39	238,00	3 186,82

56.	25231567138119 903	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	11,33	235,00	2 662,55
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,112	1,40	32,36
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0108	0,00	0,00
59.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,00	100,00	1 200,00
60.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-15- 1(0,27 m3)	buc	10,00	890,00	8 900,00
61.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15(0,38 m3)	buc	11,00	890,00	9 790,00
62.	26611264331561	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6a(0,2 m3)	buc	11,00	355,00	3 905,00
63.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9(0,4 m3)	buc	11,00	690,00	7 590,00
64.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20(0,59 m3)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
65.	26611264332061	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20- 6a(0,39 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
66.	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9(0,59 m3)	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
67.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIQΠ2-15- 1(0,27 m3)	buc	1,00	956,00	956,00
68.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIQΠ2-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
69.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3(0,05 m3)	buc	11,00	220,00	2 420,00
70.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,3623	900,00	326,10
71.	2663102100933	Beton pentru opritoare M100 - 0,55 m3	m3	3,0772	900,00	2 769,52
72.	26631021009571 0001	Beton pentru opritoare M100 - 0,1 m3	m3	0,6167	900,00	555,04
73.	2664102101126	Var	kg	2,0202	0,00	0,00
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3414	800,00	273,11
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,449	25,00	36,23
76.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	0,00	0,00
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,976	0,00	0,00
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,046	0,00	0,00
79.	27221033100002 73902	Teava instalatie d273x9 mm L=0,2m	m	18,00	1 100,00	19 800,00
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	76,00	1,00	76,00
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	0,58	9,37
82.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	1,00	8,24
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	0,00	0,00
84.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	0,00	0,00
85.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	19,76	0,00	0,00
86.	28741173000005 0	Robinet d=50mm	buc	11,00	1 350,00	14 850,00
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,4325	17,00	24,35
88.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	10,00	20,20
89.	2875274110100	Piese de legatura	buc	19,00	10,00	190,00
90.	28752773242006 580	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=65-80mm	buc	2,02	4 020,00	8 120,40
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,14	0,00	0,00
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0353	0,00	0,00
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	467,3574	0,00	0,00
94.	4100126202818	Apa	m3	11,16	0,00	0,00
95.	7204960	Scara cu vanguri din otel	kg	204,96	14,00	2 869,44

		Total materiale de construcții				629 783,73
Utilaje de construcții:						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,725	10,00	147,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,872	50,00	2 343,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,701	10,00	87,01
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,436	22,00	515,59
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0875	150,00	13,12
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,1013	80,00	4 088,10
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	80,00	192,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3629	299,00	108,51
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,5905	200,00	1 118,10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,411	240,00	7 778,64
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	112,7352	240,00	27 056,45
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,8451	200,00	8 369,02
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,576	200,00	115,20
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,14	15,00	2,10
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,725	30,00	441,75
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	362,0177	39,00	14 118,69
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	121,716	85,00	10 345,86
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,20	80,00	416,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	133,0485	10,00	1 330,48
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	40,00	96,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,20	100,00	520,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,7967	200,00	6 359,35
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,1028	200,00	9 820,56
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	143,4825	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				95 383,39

Total	lei	896 269,23
HDC	20 %	179 253,85

Total deviz:

1 075 523,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelor exterioare de alimentare ci apa in s. Novosiolovca r-nul Taraclia

Investitor Примэрия с. Новоселовка

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 910,00
	08010	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 910,00	3 910,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			220,00
	123456	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	220,00	220,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 65-80 мм)	buc			4 190,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	287527732420065 80	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=65-80mm	buc	1,0000	4 020,00	4 060,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	10,00	10,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,58	4,69
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,07
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)	buc			45,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	0,00	0,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,00	0,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	0,00	0,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			564,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	240,00	564,00
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			82,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована, в грунте сильной фильтрации, водяным автонасосом низкого давления, монтированным на трактор U 650, производительностью 200-500 м3/час)	h-ut			180,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 053,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	240,00	1 053,60
9	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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
10	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			492,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	240,00	492,00
11	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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт)	m3			106,00 106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
13	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			290,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				34,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
14	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II(Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			540,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	240,00	540,00
15	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			39,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	200,00	39,44
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			95,28 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
17	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
18	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			720,57 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,77
		3.2. Conducte si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1))	m			122,57 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d=90mm triplustrat (tip2)	m	1,0150	111,00	114,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			87,37

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1)				5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d=75mm triplustrat (tip2)	m	1,0150	77,00	79,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1)	m			66,66 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d=63mm triplustrat (tip2)	m	1,0150	57,00	59,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
22		Banda avertizare apa	m			0,50 0,00
	121	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,50	0,50
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПБХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			1,60 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	0,00	0,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПБХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			2,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	0,00	0,00
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,18 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения,	m			454,72 7,88

1	2	3	4	5	6	7
		соединенные путем стыковой сварки, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	252121670100126 250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	434,00	444,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm)	m			296,95 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670100126 200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0150	280,00	288,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x9 mm L=0,2m	buc			599,87 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	272210331000027 3902	Teava instalatie d273x9 mm L=0,2m	m	0,5000	1 100,00	550,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	19,00	2,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2			75,90 55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	19,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации,кран диаметром 80 мм)	buc			1 769,20 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
	080	Robinet d=80mm	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din forta d65mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, кран диаметром 65 мм)	buc			1 290,80 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
	065	Robinet d=65mm	buc	1,0000	1 220,00	1 268,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din forta d50mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, кран диаметром 50 мм)	buc			1 372,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000050	Robinet d=50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Teu fonta cu flanse d80mm)	buc			887,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	2513736601000180	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0100	830,00	838,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Teu fonta cu flanse d65mm)	buc			743,47 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	2513736601000165	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0100	687,00	693,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Teu fonta cu flanse d50mm)	buc			655,60 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	2513736601000150	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Teu fonta cu flanse d80x50mm)	buc			845,48 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	251373660100018050	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0100	788,00	795,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm)	buc			3 685,60 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	2513736601000118080	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	1,0100	3 600,00	3 636,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры,	buc			1 100,00 35,60

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie fonta cu flanse d80x50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	251373660100028050	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0100	1 040,00	1 050,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Reductie fonta cu flanse d80x65mm)	buc			1 241,40 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	251373660100028065	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0100	1 180,00	1 191,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, Reductie fonta cu flanse d65x50mm)	buc			1 019,20 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	251373660100026550	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0100	960,00	969,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d 90x3" (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Racord compresie cu flansa d 90x3")	buc			265,25 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138119903	Racord compresie cu flansa d 90x3"	buc	1,0300	235,00	242,05
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d 75x2 1/2" (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Racord compresie cu flansa d 75x2 1/2")	buc			268,34 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138119752	Racord compresie cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,0300	238,00	245,14
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d 63x2"(Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Racord compresie cu flansa d 63x2")	buc			239,50 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138119632	Racord compresie cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	210,00	216,30
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresie d75mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Dop compresie d75mm)	buc			208,60 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811775	Dop compresie d75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresie	buc			239,50 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Dop compresiune d90mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811790	Dop compresiune d90mm	buc	1,0300	210,00	216,30
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75 mm)	buc			265,25 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381175	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75 mm	buc	1,0300	235,00	242,05
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d63 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d63 mm)	buc			218,90 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381163	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d63 mm	buc	1,0300	190,00	195,70
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d90mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, Teu electrosudabil d90mm)	buc			630,90 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315670390	Teu electrosudabil d90mm	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d90x75mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, Teu electrosudabil d90x75mm)	buc			1 196,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567039075	Teu electrosudabil d90x75mm	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		3.3. Camine				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,55 m3) (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 195,07 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton pentru opritoare M100 - 0,55 m3	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	1 500,00	182,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 500,00	6,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 400,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru oritoare M100 - 0,1 m3) (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)				353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	266310210095710001	Beton pentru opritoare M100 - 0,1 m3	m3	0,2840	900,00	258,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	1 500,00	318,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,00	0,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 500,00	6,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			890,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15(0,38 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc			1 750,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20(0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6a	buc			355,00 0,00
	26611264331561	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6a(0,2 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc			690,00 0,00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6a	buc			700,00 0,00
	26611264332061	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a(0,39 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9	buc			1 220,00 0,00
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9(0,59 m3)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc			890,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-1	buc			956,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	956,00	956,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-1	buc			1 450,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc			100,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc			220,00 0,00
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00 0,00
	7204960	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00 0,00
	0336960	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			656,10 257,60

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
66		Capacul cu rama din forta C250	buc			1 300,00
						0,00
	0250	Capacul cu rama din forta C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67		Capacul cu rama din fonta B125	buc			900,00
						0,00
	0125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	900,00	900,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3			312,58
						46,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см)	m2			104,20
						14,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,20
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3			1 155,22
						180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	900,00	931,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и	m			36,68
						11,60

1	2	3	4	5	6	7
		деформационных швов в износостойком бетоне дорог)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			100,71 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	299,00	5,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
73	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			564,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	240,00	564,00
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			171,62 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			318,22 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			182,75 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 225,00	172,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			111,72 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 110,00	104,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.4.2. Drumul din pietris				
78	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			564,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	240,00	564,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			171,62 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			318,22 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
81	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	240,00	624,00
82	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			39,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	200,00	39,44
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			95,28 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.