

**Extinderea apeductului de apa
potabila Nisporeni-Prut,
s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducerea modificari)**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета № А.Е.Т. 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa.**

Сметная стоимость 59 145,11 lei

Составлена в текущих ценах 27.07.2025

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № А.Е.Т. 2-1-1:				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,849	75,00	213,68
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,763	75,00	132,22
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	75,00	97,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,564	75,00	1 467,30
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,110	75,00	158,25
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264	75,00	19,81
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,400	75,00	330,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,204	60,00	732,24
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,216	75,00	91,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,549	75,00	416,18
		Итого по затратам труда				3 658,38

Материальные ресурсы:

1.	11	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
2.	111	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
3.	112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc	3,000	1 550,00	4 650,00
4.	113	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
5.	114	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
6.	115	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
7.	116	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	24,00	499,20
8.	117	Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	24,00	232,80
9.	117	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
10.	12421414141	Banda avertizare apa	m	12,600	1,20	15,12
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,125	300,00	337,50
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,256	300,00	76,80
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,291	315,00	91,66
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,044	2,00	0,09
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 300,00	34,40

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,233	290,00	67,57
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,211	33,00	1 095,97
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	3 300,00	59,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,028	42,00	1,17
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,963	84,00	4 196,90
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	19,00	4,48
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106	21,00	2,23
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	67,00	5,36
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,240	67,00	16,08
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,156	67,00	10,45
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,280	1,20	20,74
27.	252121671te1090	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	16,080	65,00	1 045,20
28.	25212167te10125	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN10 d125mm	m	12,424	150,00	1 863,60
29.	25221033te219	Teava din otel 219x4.5mm L=0.2m	m	0,400	340,00	136,00
30.	252315671cf90	Capat flansa d=90mm	buc	2,020	105,00	212,10
31.	25231567mu125	Mufa EF d=125mm	buc	2,020	240,00	484,80
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,626	2,20	236,78
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,20	1,88
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	9,00	0,00
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,993	2,20	21,98
36.	2663102100100	Beton M100	m3	0,000	1 350,00	0,00
37.	2664102101126	Var	kg	0,213	9,00	1,92
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,019	795,00	15,11
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	24,00	0,43
40.	287411730cla90	Clapeta de sens d90mm	buc	2,080	2 300,00	4 784,00
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	39,00	6,04
42.	287527440fla90	Flansa libera d90mm	buc	2,100	220,00	462,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	20,50	14,35
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108	20,50	2,21
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,202	20,50	86,14
46.	4100126202818	Apa	m3	0,053	20,50	1,09
		Итого по строительным материалам				34 483,55

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,223	30,00	6,69
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,084	150,00	12,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,111	150,00	16,65
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029	125,00	3,63
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,092	300,00	27,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,138	75,00	10,35
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,760	75,00	282,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,640	35,00	22,40
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,635	450,00	1 185,75
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,456	250,00	114,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,042	450,00	18,90
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,148	35,00	5,18
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,343	30,00	130,29
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,382	30,00	11,46
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,360	35,00	12,60
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	75,00	60,00

17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,760	75,00	282,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,640	250,00	160,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,552	300,00	1 065,60
20.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,530	275,00	970,75
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,400	250,00	350,00
		Итого по строительным машинам				4 748,45

Всего:

Cheltuieli directe	lei	49 287,59
TVA	20,00 %	9 857,52

Итого по смете:

59 145,11

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

**Extinderea apeductului de apa potabila
Nisporeni-Prut, s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

**Каталог единичных расценок к объекту № А.Е.Т.
2-1-1**

**Retele exterioare de alimentare cu apa.
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	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.	100 m3			1 975,36 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,36
2	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 148,11 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 148,11
3	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			54,23 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1972	275,00	54,23
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,81 21,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,51
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	178,30
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
6	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	m3			18,60 18,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
7	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			47,05 45,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
8	TsD02A 1	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	100 m3			272,73 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,73
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			840,93 529,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,23

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		1.2. Montare armaturi si conducte				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 d125mm	m			168,25 11,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	25212167t e10125	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN10 d125mm	m	1,0150	150,00	155,30
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,00	0,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m			91,67 13,65
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,58
	252121671 te1090	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	1,0050	65,00	65,33
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
12	pret de piata	Banda avertizare apa	m			1,26 0,00
	124214141 41	Banda avertizare apa	m	1,0500	1,20	1,26
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,82 5,25

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
14	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,92 0,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,47
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens d90mm	buc			2 433,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 cla90	Clapeta de sens d90mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90mm	buc			301,05 75,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671 cfl90	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc			327,75 66,75

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440 fla90	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa EF d=125mm	buc			494,40 90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567 mu125	Mufa EF d=125mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc			124,75 48,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	25221033t e219	Teava din otel 219x4.5mm L=0.2m	m	0,2000	340,00	68,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	19,00	2,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	21,00	1,11
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,21
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	67,00	2,68
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	9,00	0,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	315,00	0,79
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		1.3. Camine de vizitare 1.3.1. Camine de vizitare d1.5m				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			1 423,76 723,01

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport =0.05m3				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,76
	266310210 0100	Beton M100	m3	0,0000	1 350,00	0,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,19
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	795,00	7,87
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,63
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,15
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	17,92
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
21	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	111	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
22	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0.4m3)	buc			1 550,00 0,00
	112	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
23	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	113	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
24	pret de piata	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc			320,00 0,00
	114	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
25	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc			420,00 0,00
	115	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
26	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	116	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	24,00	24,00
27	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			24,00 0,00
	117	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
28	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			556,33 192,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	192,67
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	67,00	348,33
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,33
29	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 027,33 467,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	467,67
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	67,00	536,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	42,00	23,67
30	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 350,00 0,00
	117	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
31	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			187,82 4,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	84,00	142,80
	265310210	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,20	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	0880					
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 300,00	1,97
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	33,00	37,29
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,12
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
32	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			187,92 4,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	84,00	142,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,20	0,75
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 300,00	2,07
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	33,00	37,29
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,12
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			450,25 59,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,72
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,42
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,62
34	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 811,73 626,16

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,51
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,95
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	243,49
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	5,97
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,59
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		2. Montarea utilajului				
35	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc			16,20 ----- 16,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	60,00	16,20
		3. Procurarea utilajului				
36	pret de piata	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc			8 500,00 ----- 0,00
	11	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Extinderea apeductului de apa
potabila Nisporeni-Prut,
s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № A.E.T. 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 59 145,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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.	100 m3	0,485	1 975,36 0,00	958,05 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,106	2 148,11 0,00	227,70 0,00
3	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,90	54,23 0,00	970,75 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,106	199,81 21,51	21,18 2,28
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3	0,20	79,20 79,20	15,84 15,84

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
6	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	m3	7,00	18,60 18,60	130,20 130,20
7	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	7,00	47,05 45,00	329,35 315,00
8	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	100 m3	0,418	272,73 0,00	114,00 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,418	840,93 529,23	351,51 221,22
Total Lucrari de terasamente						3 118,58
Incluziv salariu						684,54
		1.2. Montare armaturi si conducte				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 d125mm	m	12,00	168,25 11,03	2 018,94 132,30
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	16,00	91,67	1 466,74

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm			13,65	218,40
12	pret de piata	Banda avertizare apa	m	12,00	1,26 0,00	15,12 0,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,00	20,82 5,25	583,10 147,00
14	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	28,00	0,92 0,47	25,65 13,05
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens d90mm	buc	2,00	2 433,25 41,25	4 866,50 82,50
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90mm	buc	2,00	301,05 75,00	602,10 150,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc	2,00	327,75 66,75	655,50 133,50
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00	494,40	988,80

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa EF d=125mm			90,00	180,00
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm L=0.2m	buc	2,00	124,75 48,75	249,49 97,50
Total Montare armaturi si conducte						11 471,94
Incluziv salariu						1 154,25
		1.3. Camine de vizitare 1.3.1. Camine de vizitare d1.5m				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport =0.05m3	m3	1,92	1 423,76 723,01	2 733,62 1 388,18
21	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
22	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	3,00	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
23	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
24	pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
25	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
26	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,80	24,00	499,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	24,00 0,00	232,80 0,00
28	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	556,33 192,67	16,69 5,78
29	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	1 027,33 467,67	30,82 14,03
30	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
31	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,07	187,82 4,50	2 830,49 67,80
32	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	14,32	187,92 4,50	2 691,07 64,42
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,53	450,25 59,43	238,63 31,50

1	2	3	4	5	6	7
34	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	0,37	1 811,73 626,16	670,34 231,68
Total Camine de vizitare d1.5m						19 783,66
Incluziv salariu						1 803,39
Total Camine de vizitare						19 783,66
Incluziv salariu						1 803,39
		Cheltuieli directe	lei	34 374,18		
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	874,12		
		Transportul	4,00 %	1 039,34		
		TOTAL	100,00 +	36 287,64		
		Cheltuieli de regie	8,00 %	2 903,01		
		TOTAL	100,00 +	39 190,65		
		Beneficiu	4,00 %	1 567,62		
Total Lucrari de constructie						40 758,27
Incluziv salariu						3 642,18
		2. Montarea utilajului				
35	TsH80A	Aranjarea pompei, masa pina la 100 kg	buc	1,00	16,20 16,20	16,20 16,20
		Cheltuieli directe	lei	16,20		
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3,89		
		TOTAL	100,00 +	20,09		
		Cheltuieli de regie	50,00 %	8,10		
		TOTAL	100,00 +	28,19		
		Beneficiu	4,00 %	1,13		
Total Montarea utilajului						29,32
Incluziv salariu						16,20
		3. Procurarea utilajului				
36	pret de piata	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,00	8 500,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
Total Procurarea utilajului						8 500,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		49 287,59	
TVA			20,00 %		9 857,52	

Total deviz:
Incluziv salariu

59 145,11
3 658,38

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Apeduct de conectare a satului
Soltanesti la apeductului
magistral de la sat. Macaresti, r-
nul Ungheni spre com.Valea
Trestieni, r- nul Nisporeni**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Сметная стоимость 1 174 825,96 lei

Составлена в текущих ценах 27.07.2025

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Затраты труда:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,03	75,00	5 927,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	57,07	75,00	4 280,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,31	75,00	848,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,72	75,00	204,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	397,18	75,00	29 788,50
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	338,30	75,00	25 372,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,57	75,00	342,75
8.	7212030022700	Sudor	h-om	24,00	75,00	1 800,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	687,26	60,00	41 235,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,11	75,00	13 883,25
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,06	75,00	6 079,50
		Итого по затратам труда				129 761,85

Материальные ресурсы:

1.	111	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
2.	12421414141	Banda avertizare apa	m	4 209,50	1,20	5 051,40
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,77	300,00	1 731,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,30	300,00	990,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,22	300,00	7 866,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,85	300,00	1 155,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,67	315,00	526,05
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,24	315,00	7 635,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,69	6,00	4,14
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,36	16,00	5,76
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 300,00	43,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,03	2,00	0,06
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 300,00	172,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	4 300,00	215,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,54	290,00	446,60

16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,08	290,00	313,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,38	42,00	57,96
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,44	84,00	36,96
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,57	19,00	10,83
20.	2413217309637	Cloramina B	kg	2,61	26,00	67,86
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,26	21,00	26,46
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,54	52,00	288,08
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,77	67,00	185,59
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,36	67,00	24,12
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,39	38,00	14,82
26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	89,25	24,00	2 142,00
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	82,46	35,00	2 886,10
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	48,00	2,88
29.	252121671tepn1063	Teava polietilena PE P10 SDR17 d=63mm	m	431,79	30,00	12 953,70
30.	252121671tepn1090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	541,19	65,00	35 177,35
31.	252121671tepn1263	Teava polietilena PE P12.5 SDR13.6 d=63mm	m	833,49	36,00	30 005,64
32.	252121671tepn1690	Teava polietilena PE100 PN16 SDR11 d=90mm	m	562,80	90,00	50 652,00
33.	252121671tepn675	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6-d=75mm	m	725,17	30,00	21 755,10
34.	252121671tepn690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	339,69	41,00	13 927,29
35.	252121671tepn863	Teava polietilena PE PN8 SDR21 d=63mm	m	196,09	24,00	4 706,16
36.	252121671tepn875	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8-d=75mm	m	594,78	35,00	20 817,30
37.	25212167te040	Teava din otel 40mm L=2m	m	6,36	48,00	305,28
38.	25212167tea280	Teava din polietilena d=280 L=0.3m 19buc	m	5,84	625,00	3 650,00
39.	25212167tea315	Teava din polietilena d=315 L=0.3m 13buc	m	4,00	880,00	3 520,00
40.	25231561red9063	Reductie PE100 PN16sudura d=90x63	buc	1,01	333,00	336,33
41.	252315671teu90	Teu egal PE PN16 sudat d=90	buc	1,01	650,00	656,50
42.	252315671teu9063	Teu redus PE PN16sudat d=90x63	buc	1,01	650,00	656,50
43.	25231567cot63	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	2,02	225,00	454,50
44.	25231567cot751	Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc	5,05	420,00	2 121,00
45.	25231567cot90	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	3,03	430,00	1 302,90
46.	25231567cot901	Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	7,07	430,00	3 040,10
47.	25231567muf9063	Mufa compreseune redus PE d=90-63	buc	1,00	266,00	266,00
48.	25231567teu9063	Teu compreseune redus PE d=90-63	buc	1,00	364,00	364,00
49.	2532525223	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	355,12	24,00	8 522,88
50.	2532525224	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	270,93	24,00	6 502,32
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	583,80	2,20	1 284,36
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 549,91	2,20	3 409,80
53.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	17,00	320,00	5 440,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	420,00	5 880,00
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,00	850,00	2 550,00
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	830,00	7 470,00
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10	buc	3,00	850,00	2 550,00

		m3)				
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 550,00	10 850,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 550,00	10 850,00
60.	26611264331528	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	7,00	1 060,00	7 420,00
61.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	7,00	1 550,00	10 850,00
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	2 700,00	18 900,00
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	2 700,00	16 200,00
64.	26611264332017	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
65.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
66.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	7,00	1 250,00	8 750,00
67.	26631021000015	Beton clasa...C15	m3	1,43	1 350,00	1 930,50
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,35	1 000,00	2 350,00
69.	2663102100C108	Beton C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3	6,55	1 300,00	8 515,00
70.	2664102101126	Var	kg	3,64	9,00	32,76
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,44	795,00	1 144,80
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	795,00	15,90
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,54	24,00	12,96
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,86	39,00	33,54
75.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,89	27,00	24,03
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,71	65,00	111,15
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	304,88	3,00	914,64
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,00	3,00	480,00
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,23	3,00	9,69
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,23	2,00	6,46
81.	2874117300cla40	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	10,00	150,00	1 500,00
82.	2874117300sup50	Supapa cu arc d=50mm	buc	1,00	850,00	850,00
83.	2874117300sup80	Supapa de retinere d=80mm	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
84.	2874117300V40	Vana din fonta d=40mm PN=10	buc	14,00	950,00	13 300,00
85.	2874117300V50	Vana din fonta d=50mm PN=10/16	buc	17,00	1 100,00	18 700,00
86.	2874117300V65	Vana din fonta d=65mm PN=10/16	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
87.	2874117300V80	Vana din fonta d=80mm PN=10/16	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
88.	2874117300ven50	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	10,00	1 900,00	19 000,00
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	1,00	0,05
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,40	39,00	93,60
91.	2875274110fil50	Filtru Y d=50mm	buc	1,00	600,00	600,00
92.	2875274110re6550	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	550,00	1 650,00
93.	2875274110re8050	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	600,00	600,00
94.	2875274110re8065	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	600,00	600,00
95.	287527411seg50	Segment de teava cu flanse d=50mm L=650mm	buc	1,00	580,00	580,00
96.	287527411seg50l	Segment de teava cu flanse d=50mm L=350mm	buc	1,00	550,00	550,00
97.	287527411te50	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	3,00	900,00	2 700,00
98.	287527411te5040	Teu redus din fonta cu flansa d=50x40mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
99.	287527411te65	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
100.	287527411te6540	Teu redus din fonta cu flansa d=65x40mm	buc	2,00	1 000,00	2 000,00

101.	287527411te6550	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
102.	287527411te80	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
103.	287527411te8040	Teu redus din fonta cu flansa d=80x40mm	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
104.	287527411te8050	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
105.	2875274200001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	16,00	880,00	14 080,00
106.	2875274200002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
107.	2875274400102	(Gratar din metal t=5mm	buc	3,15	1 400,00	4 410,00
108.	2875274400103	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3,15	1 850,00	5 827,50
109.	2875274428fl50	(Flansa din otel zincate liberaa d=50mm PN10)	buc	13,39	150,00	2 008,50
110.	2875274428fl65	(Flansa din otel zincate liberaa d=65mm PN10)	buc	6,18	180,00	1 112,40
111.	2875274428fl80	(Flansa din otel zincate liberaa d=80mm PN10/PN16)	buc	18,54	220,00	4 078,80
112.	28752744cfl63	(Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc	9,45	50,00	472,50
113.	28752744cfl631	(Capat flansa PE100 PN16d=63mm	buc	4,20	55,00	231,00
114.	28752744cfl75	(Capat flansa PE100 PN16d=75mm	buc	6,30	100,00	630,00
115.	28752744cfl90	(Capat flansa PE100 PN10d=90mm	buc	11,55	90,00	1 039,50
116.	28752744cfl901	(Capat flansa PE100 PN16d=90mm	buc	7,35	105,00	771,75
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,32	35,00	11,20
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,02	20,50	41,41
119.	4100126202818	Apa	m3	103,20	20,50	2 115,60
		Итого по строительным материалам				561 230,72

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,82	30,00	804,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,42	150,00	1 263,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,41	150,00	2 011,50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,13	75,00	9,75
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,60	75,00	1 620,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	168,38	35,00	5 893,30
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,98	150,00	297,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,30	450,00	2 835,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,86	450,00	387,00
10.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	54,78	225,00	12 325,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,22	250,00	3 805,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	450,00	36,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,99	35,00	279,65
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,08	35,00	2,80
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,81	35,00	63,35
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44	35,00	15,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,91	30,00	3 717,30
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,29	35,00	10,15
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,88	75,00	1 341,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,60	75,00	1 620,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,36	75,00	27,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	168,38	250,00	42 095,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,38	300,00	14 814,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,73	300,00	519,00
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,69	275,00	464,75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	126,28	250,00	31 570,00
		Итого по строительным машинам				127 827,05

Всего:

Cheltuieli directe	lei	979 021,63
TVA	20,00 %	195 804,33

Итого по смете:**1 174 825,
96**

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

**Apeduct de conectare a satului Soltanesti la
apeductului magistral de la sat. Macaresti, r-nul
Ungheni spre com.Valea Trestieni, r- nul Nisporeni**

Каталог единичных расценок к объекту № 2-1-1
Retele exterioare de apa
(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucarari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			848,28 0,00
	295226000 3527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,77	225,00	848,28
2	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,20 46,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	60,00	46,20
3	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	m3			18,60 18,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
4	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,20 40,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	60,00	40,20
5	TsD02A 1	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	100 m3			272,40 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	272,40
6	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	100 m3			812,09 529,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,19
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,90
7	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт)	100 m3			1 842,86 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,11	450,00	1 842,86
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,73 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,05	275,00	13,73
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,43 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	171,43
10	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			273,81

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	273,81
		1.2. Montarea teviului si aramaturii				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10/16	buc			1 541,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730 0V80	Vana din fonta d=80mm PN=10/16	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=10/16	buc			1 341,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730 0V65	Vana din fonta d=65mm PN=10/16	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=10/16	buc			1 141,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730 0V50	Vana din fonta d=50mm PN=10/16	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta	buc			991,25 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		d=40mm PN=10				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730 0V40	Vana din fonta d=40mm PN=10	buc	1,00	950,00	950,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 314,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 te80	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 114,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 te65	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 014,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 te50	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,00	900,00	900,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			1 314,10

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm				66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 te8050	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x40mm	buc			1 314,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 te8040	Teu redus din fonta cu flansa d=80x40mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 114,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 te6550	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x40mm	buc			1 114,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411	Teu redus din fonta cu flansa	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	te6540	d=65x40mm				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=50x40mm	buc			1 014,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 te5040	Teu redus din fonta cu flansa d=50x40mm	buc	1,00	900,00	900,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			714,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 Ore8065	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	600,00	600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			714,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 Ore8050	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	600,00	600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			664,10 66,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 0re6550	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,00	550,00	550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			664,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 0re6550	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,00	550,00	550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincate liberaa d=80mm PN10/PN16)	buc			331,24 43,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	287527442 8fl80	(Flansa din otel zincate liberaa d=80mm PN10/PN16)	buc	1,00	220,00	226,60
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	36,42
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	3,00	24,72
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincate liberaa d=65mm PN10)	buc			290,02 43,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527442 8fl65	(Flansa din otel zincate liberaa d=65mm PN10)	buc	1,00	180,00	185,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	36,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	3,00	24,72
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincate liberaa d=50mm PN10)	buc			259,12 43,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	287527442 8fl50	(Flansa din otel zincate liberaa d=50mm PN10)	buc	1,00	150,00	154,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	36,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	3,00	24,72
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN10d=90mm)	buc			191,25 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	28752744c fl90	(Capat flansa PE100 PN10d=90mm)	buc	1,00	90,00	94,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN16d=90mm)	buc			207,00 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	28752744c fl901	(Capat flansa PE100 PN16d=90mm)	buc	1,00	105,00	110,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN16d=75mm)	buc			201,75 66,75
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	28752744c fl75	(Capat flansa PE100 PN16d=75mm	buc	1,00	100,00	105,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN10d=63mm)	buc			149,25 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	28752744c fl63	(Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc	1,00	50,00	52,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN16d=63mm)	buc			154,50 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	28752744c fl631	(Capat flansa PE100 PN16d=63mm	buc	1,00	55,00	57,75
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune redus PE d=90-63	buc			407,50 43,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	25231567t eu9063	Teu compreseune redus PE d=90-63	buc	1,00	364,00	364,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redus PE d=90-63	buc			309,50 43,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	25231567 muf9063	Mufa compreseune redus PE d=90-63	buc	1,00	266,00	266,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			908,50

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE PN16 sudat d=90				90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	252315671 teu90	Teu egal PE PN16 sudat d=90	buc	1,01	650,00	656,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE PN16sudat d=90x63	buc			908,50 90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	252315671 teu9063	Teu redus PE PN16sudat d=90x63	buc	1,01	650,00	656,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 PN16sudura d=90x63	buc			588,33 90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	25231561r ed9063	Reductie PE100 PN16sudura d=90x63	buc	1,01	333,00	336,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			686,30 90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	25231567c ot90	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,01	430,00	434,30
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			479,25 90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	25231567c ot63	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,01	225,00	227,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			686,30 90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	25231567c ot901	Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	1,01	430,00	434,30
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc			676,20 90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	25231567c ot751	Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc	1,01	420,00	424,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y d=50mm	buc			714,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 Ofil50	Filtru Y d=50mm	buc	1,00	600,00	600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50mm	buc			891,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730 0sup50	Supapa cu arc d=50mm	buc	1,00	850,00	850,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teva cu flanse d=50mm L=650mm	buc			694,10 66,75

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 seg50	Segment de teava cu flanse d=50mm L=650mm	buc	1,00	580,00	580,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teva cu flanse d=50mm L=350mm	buc			664,10 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527411 seg501	Segment de teava cu flanse d=50mm L=350mm	buc	1,00	550,00	550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	3,00	12,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere d=80mm	buc			2 341,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730 0sup80	Supapa de retinere d=80mm	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic d=40mm	buc			191,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730 0cla40	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,00	150,00	150,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 941,25 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730 0ven50	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE d=315 L=0.3m 13buc	m			919,42 14,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	75,00	14,81
	25212167t ea315	Teava din polietilena d=315 L=0.3m 13buc	m	1,015	880,00	902,56
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,00	0,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,08
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	0,96
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 19buc	m			657,19 14,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	75,00	14,74
	25212167t ea280	Teava din polietilena d=280 L=0.3m 19buc	m	1,015	625,00	640,35
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,00	0,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,04
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,05
53	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm-fara	m			66,26 13,65

1	2	3	4	5	6	7
		banda avertizare				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,121	75,00	9,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	75,00	4,58
	252121671 tepn690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	1,005	41,00	41,20
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm-fara banda avertizare	m			90,38 13,65
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,121	75,00	9,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	75,00	4,58
	252121671 tepn1090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1,005	65,00	65,32
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 PN16 SDR11 d=90mm-fara banda avertizare	m			115,50 13,65
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,121	75,00	9,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	75,00	4,58
	252121671 tepn1690	Teava polietilena PE100 PN16 SDR11 d=90mm	m	1,005	90,00	90,45
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75	m			49,59 8,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 SDR26 PN6-d=75mm-exclude banda de avertizare				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,072	75,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	75,00	2,70
	252121671 tepn675	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6-d=75mm	m	1,003	30,00	30,09
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 SDR21 PN8-d=75mm-exclude banda de avertizare	m			54,61 8,10
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,072	75,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	75,00	2,70
	252121671 tepn875	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8-d=75mm	m	1,003	35,00	35,11
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE PN8 SDR21 d=63mm-fara banda avertizare	m			39,52 4,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	252121671 tepn863	Teava polietilena PE PN8 SDR21 d=63mm	m	1,003	24,00	24,07

1	2	3	4	5	6	7
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE PN10 SDR17 d=63mm-fara banda avertizare	m			45,54 4,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	252121671 tepn1063	Teava polietilena PE P10 SDR17 d=63mm	m	1,003	30,00	30,09
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE PN12.5 SDR13.6 d=63mm-fara banda avertizare	m			51,56 4,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	252121671 tepn1263	Teava polietilena PE P12.5 SDR13.6 d=63mm	m	1,003	36,00	36,11
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
61	pret de piata	Banda avertizare apa	m			1,20 0,00
	124214141 41	Banda avertizare apa	m	1,00	1,20	1,20
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 833,41 337,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,10	75,00	307,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	29,89
	266310210 00015	Beton clasa...C15	m3	1,025	1 350,00	1 398,91
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,03
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,05
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	73,91
63	AcA11B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc			24,00 24,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	75,00	24,00
64	AcA11B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63mm	buc			24,00 24,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	75,00	24,00
65	RpAcH2 9A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,19 1,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	75,00	1,20
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,00062	26,00	0,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,023	20,50	0,47
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250,00	7,50
66	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	m			0,61 0,31
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				
67	TsC03D	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 325,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	450,00	1 325,00
68	TsC03A 1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			783,33 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	450,00	783,33
69	TsC03A 1	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. I (песок в отвал)	100 m3			800,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	450,00	800,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			446,58 54,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,01
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	315,00	346,43
	410012620 2818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	30,00	12,60
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			450,56 59,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,39
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,21	150,00	31,51

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	30,00	12,61
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			105,56 59,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,39
	410012620 2818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,51
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	30,00	12,61
73	TsD02A 1	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	100 m3			273,44 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	273,44
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
74	TsC03B 1	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 (уширение)	100 m3			922,22 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,22
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
76	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 на просадочных грунтах	100 m3			800,00 520,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	520,00
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	9,43	30,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile на просадочных грунтах	m2			145,95 90,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,28
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,00	0,60
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	35,00	1,04
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	24,00	1,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	39,00	3,11
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	290,00	29,08
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,97
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,99
78	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) бетонная подготовка t=10cm) на просадочных грунтах	m3			1 598,72 427,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,30	75,00	397,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	29,95
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,00	2,20	613,27
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	315,00	236,82
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	207,73
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,50	6,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,03
	295227000	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,39

1	2	3	4	5	6	7
	37002					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на просадочных грунтах)	m2			160,48 127,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,20	23,10
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	315,00	9,46
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,50	0,14
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
80	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 240,99 662,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	75,00	450,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,84	75,00	212,99
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	795,00	69,20
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,09	39,00	3,55
	266410210 1126	Var	kg	0,147	9,00	1,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	300,00	503,92
81	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-20	buc			2 700,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
82	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6				
	266112643 3202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
83	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			1 250,00 0,00
	266112643 32024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
84	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII1-20-1	buc			2 700,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
85	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII1-20-2	buc			2 700,00 0,00
	266112643 32017	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
86	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			320,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	320,00	320,00
87	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
88	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	m3			1 624,83 722,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	75,00	506,21
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,89	75,00	216,77
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 000,00	200,83
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	290,00	35,12
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	795,00	8,23
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	80,75
	266410210 1126	Var	kg	0,11	9,00	1,00
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,08	39,00	3,15
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004	4 300,00	17,81
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	300,00	554,97
89	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15	buc			1 550,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
90	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc			1 060,00 0,00
	266112643 31528	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00	1 060,00	1 060,00
91	AcE11A	Elemente din beton armat	buc			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				0,00
	266112643 31529	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
92	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc			1 550,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
93	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			320,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,00	320,00	320,00
94	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			420,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
95	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 669,35 794,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	75,00	539,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,40	75,00	254,90
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 000,00	133,99
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	290,00	35,07
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	795,00	7,79
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,226	300,00	68,63

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1126	Var	kg	0,11	9,00	1,00
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,08	39,00	3,19
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004	4 300,00	14,05
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	300,00	610,78
96	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc			<u>850,00</u> 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
97	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10-9	buc			<u>830,00</u> 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	830,00	830,00
98	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc			<u>850,00</u> 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
99	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			<u>320,00</u> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	320,00	320,00
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			<u>146,65</u> 127,94
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,94
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	795,00	18,71
101	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,00 0,00
	253252522 3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	24,00	24,00
102	pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			24,00 0,00
	253252522 4	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,00	24,00	24,00
103	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,58 9,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	75,00	9,00
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,00	24,00	25,20
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,01	65,00	0,68
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	35,00	1,47
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	16,00	0,07
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	67,00	0,28
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	27,00	0,28
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75,00	0,60
104	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	t			1 258,23 482,75
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	75,00	482,75
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,80	52,00	405,75
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	67,00	261,39
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	20,87
	232016620 0676	White spirit	kg	1,95	42,00	81,63
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,83
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			18,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				18,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
106	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,20 40,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	60,00	40,20
107	TsD02A 1	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 (обратная засыпка)	100 m3			273,06 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	273,06
108	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	100 m3			812,18 529,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,22
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	30,00	282,96
109	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			880,00 0,00
	287527420 0001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	1,00	880,00	880,00
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			2 000,00 0,00
	287527420 0002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
111	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			245,81 22,47
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,30	75,00	22,47
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,635	300,00	190,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	150,00	32,71
112	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3			1 648,54 288,68
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	75,00	258,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	29,95
	266310210 0C108	Beton C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	1,02	1 300,00	1 338,84
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,02
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-3buc				
113	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			114,14 37,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	75,00	37,50
	25212167t e040	Teava din otel 40mm L=2m	m	1,01	48,00	50,88
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	19,00	1,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	21,00	4,41
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	65,00	8,88
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	84,00	6,16
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	75,00	4,50
114	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			2 039,25 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,00	1 850,00	1 942,50

1	2	3	4	5	6	7
	0103					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
115	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm	buc			1 566,75 66,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440 0102	(Gratar din metal t=5mm	buc	1,00	1 400,00	1 470,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
		2. Montarea utilajului				
116	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера	buc			131,88 129,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72	75,00	129,00
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	48,00	2,88
		3. Procurarea utilajului				
117	pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			5 500,00 0,00
	111	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	5 500,00	5 500,00

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Apeduct de conectare a satului
Soltanesti la apeductului
magistral de la sat. Macaresti,
r-nul Ungheni spre com.Valea
Trestieni, r- nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 174 825,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	14,53	848,28 0,00	12 325,50 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	65,42	46,20 46,20	3 022,20 3 022,20
3	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	m3	392,54	18,60 18,60	7 301,40 7 301,40

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
4	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	392,54	40,20 40,20	15 780,00 15 780,00
5	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	100 m3	11,05	272,40 0,00	3 010,00 0,00
6	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	100 m3	11,05	812,09 529,19	8 973,60 5 847,60
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,21	1 842,86 0,00	387,00 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	33,84	13,73 0,00	464,75 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	171,43 0,00	36,00 0,00
10	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	100 m3	0,21	273,81 0,00	57,50 0,00
Total Lucrari de terasamente						51 357,95
Incluziv salariu						31 951,20
		1.2. Montarea teviului si aramaturii				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10/16	buc	10,00	1 541,25 41,25	15 412,50 412,50
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=10/16	buc	2,00	1 341,25 41,25	2 682,50 82,50
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=10/16	buc	17,00	1 141,25 41,25	19 401,25 701,25
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm PN=10	buc	14,00	991,25 41,25	13 877,50 577,50
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	8,00	1 314,10 66,75	10 512,80 534,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,00	1 114,10 66,75	1 114,10 66,75
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,00	1 014,10 66,75	3 042,30 200,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm				
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	7,00	$\frac{1\ 314,10}{66,75}$	$\frac{9\ 198,70}{467,25}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x40mm	buc	7,00	$\frac{1\ 314,10}{66,75}$	$\frac{9\ 198,70}{467,25}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,00	$\frac{1\ 114,10}{66,75}$	$\frac{2\ 228,20}{133,50}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x40mm	buc	2,00	$\frac{1\ 114,10}{66,75}$	$\frac{2\ 228,20}{133,50}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=50x40mm	buc	2,00	$\frac{1\ 014,10}{66,75}$	$\frac{2\ 028,20}{133,50}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	$\frac{714,10}{66,75}$	$\frac{714,10}{66,75}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	$\frac{714,10}{66,75}$	$\frac{714,10}{66,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,00	664,10 66,75	1 328,20 133,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,00	664,10 66,75	664,10 66,75
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincate liberaa d=80mm PN10/PN16)	buc	18,00	331,24 43,50	5 962,31 783,00
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincate liberaa d=65mm PN10)	buc	6,00	290,02 43,50	1 740,12 261,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincate liberaa d=50mm PN10)	buc	13,00	259,12 43,50	3 368,56 565,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN10d=90mm)	buc	11,00	191,25 66,75	2 103,75 734,25
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	7,00	207,00	1 449,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN16d=90mm)			66,75	467,25
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN16d=75mm)	buc	6,00	201,75 66,75	1 210,50 400,50
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN10d=63mm)	buc	9,00	149,25 66,75	1 343,25 600,75
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 PN16d=63mm)	buc	4,00	154,50 66,75	618,00 267,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune redus PE d=90-63	buc	1,00	407,50 43,50	407,50 43,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redus PE d=90-63	buc	1,00	309,50 43,50	309,50 43,50
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE PN16 sudat d=90	buc	1,00	908,50 90,00	908,50 90,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,00	908,50	908,50

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE PN16sudat d=90x63			90,00	90,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 PN16sudura d=90x63	buc	1,00	588,33 90,00	588,33 90,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	3,00	686,30 90,00	2 058,90 270,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	2,00	479,25 90,00	958,50 180,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	7,00	686,30 90,00	4 804,10 630,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc	5,00	676,20 90,00	3 381,00 450,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y d=50mm	buc	1,00	714,10 66,75	714,10 66,75
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50mm	buc	1,00	891,25 41,25	891,25 41,25
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teva cu flanse d=50mm L=650mm	buc	1,00	694,10 66,75	694,10 66,75
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teva cu flanse d=50mm L=350mm	buc	1,00	664,10 66,75	664,10 66,75
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere d=80mm	buc	4,00	2 341,25 41,25	9 365,00 165,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	10,00	191,25	1 912,50

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic d=40mm			41,25	412,50
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm	buc	10,00	1 941,25 41,25	19 412,50 412,50
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE d=315 L=0.3m 13buc	m	3,90	919,42 14,81	3 585,72 57,75
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 19buc	m	5,70	657,19 14,74	3 745,99 84,00
53	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm-fara banda avertizare	m	338,00	66,26 13,65	22 394,49 4 614,00
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm-fara banda avertizare	m	538,50	90,38 13,65	48 667,00 7 350,75

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 PN16 SDR11 d=90mm-fara banda avertizare	m	560,00	115,50 13,65	64 680,00 7 644,00
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 SDR26 PN6-d=75mm-exclude banda de avertizare	m	723,00	49,59 8,10	35 854,05 5 856,75
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 SDR21 PN8-d=75mm-exclude banda de avertizare	m	593,00	54,61 8,10	32 381,25 4 803,75
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE PN8 SDR21 d=63mm-fara banda avertizare	m	195,50	39,52 4,05	7 726,86 792,00
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE PN10 SDR17 d=63mm-fara banda avertizare	m	430,50	45,54 4,05	19 605,15 1 743,75

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE PN12.5 SDR13.6 d=63mm-fara banda avertizare	m	831,00	51,56 4,05	42 845,04 3 366,00
61	pret de piata	Banda avertizare apa	m	4 209,50	1,20 0,00	5 051,40 0,00
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi	m3	1,38	1 833,41 337,50	2 530,10 465,75
63	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc	2,00	24,00 24,00	48,00 48,00
64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63mm	buc	3,00	24,00 24,00	72,00 72,00
65	RpAcH29 A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	4 209,50	9,19 1,20	38 673,92 5 051,25
66	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	m	4 209,50	0,61 0,31	2 557,50 1 294,50
Total Montarea teviului si aramaturii						490 537,79
Incluziv salariu						54 685,50
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,18	1 325,00 0,00	238,50 0,00
68	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	0,27	783,33 0,00	211,50 0,00
69	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,18	800,00 0,00	144,00 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,24	446,58 54,01	8 145,71 985,20
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,80	450,56 59,39	10 272,84 1 354,20
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	22,80	105,56 59,39	2 406,84 1 354,20
73	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	100 m3	0,64	273,44 0,00	175,00 0,00
Total Excavarea si refacerea drumului din petris						21 594,39
Incluziv salariu						3 693,60
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	2,43	922,22	2 241,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (уширение)			0,00	0,00
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,50	123,60 123,60	1 545,00 1 545,00
76	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 executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3	0,03	800,00 520,00	24,00 15,60
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile на просадочных грунтах	m2	10,77	145,95 90,04	1 571,85 969,75
78	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) бетонная подготовка t=10cm) на просадочных грунтах	m3	5,56	1 598,72 427,47	8 888,91 2 376,75
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на просадочных грунтах)	m2	55,60	160,48 127,50	8 922,81 7 089,00
80	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	15,05	1 240,99 662,99	18 676,95 9 978,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	7,00	2 700,00 0,00	18 900,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-6	buc	7,00	1 700,00 0,00	11 900,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-9a	buc	7,00	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc	6,00	2 700,00 0,00	16 200,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	7,00	320,00	2 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1			0,00	0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	7,00	420,00 0,00	2 940,00 0,00
88	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	m3	9,66	1 624,83 722,98	15 695,85 6 984,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15	buc	7,00	1 550,00 0,00	10 850,00 0,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	7,00	1 060,00 0,00	7 420,00 0,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	7,00	1 550,00 0,00	10 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KI-15-9a				
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc	7,00	1 550,00 0,00	10 850,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	7,00	320,00 0,00	2 240,00 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	7,00	420,00 0,00	2 940,00 0,00
95	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,06	1 669,35 794,85	5 108,21 2 432,25
96	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10	buc	3,00	850,00 0,00	2 550,00 0,00
97	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru	buc	9,00	830,00 0,00	7 470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9				
98	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1	buc	3,00	850,00 0,00	2 550,00 0,00
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	3,00	320,00 0,00	960,00 0,00
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,85	146,65 127,94	124,65 108,75
101	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	355,12	24,00 0,00	8 522,88 0,00
102	pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	270,93	24,00 0,00	6 502,32 0,00
103	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	85,00	37,58 9,00	3 194,71 765,00
104	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	t	0,71	1 258,23 482,75	893,34 342,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
105	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	m3	50,00	18,60 18,60	930,00 930,00
106	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	50,00	40,20 40,20	2 010,00 2 010,00
107	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 (обратная засыпка)	100 m3	2,06	273,06 0,00	562,50 0,00
108	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	100 m3	2,06	812,18 529,22	1 673,10 1 090,20
109	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	16,00	880,00 0,00	14 080,00 0,00
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
111	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	9,08	245,81 22,47	2 232,00 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
112	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	6,36	1 648,54 288,68	10 484,70 1 836,00
Total Camine de alimentare cu apa						238 194,78
Incluziv salariu						38 677,05
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-3buc				
113	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	6,00	114,14 37,50	684,83 225,00
114	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3,00	2 039,25 66,75	6 117,75 200,25
115	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm	buc	3,00	1 566,75 66,75	4 700,25 200,25
Total Clapeta pentru caminul de golire-3buc						11 502,83
Incluziv salariu						625,50
Cheltuieli directe			lei		813 187,74	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		31 111,88	
Trasnportul			4,00 %		22 229,11	
TOTAL			100,00 +		866 528,73	
Cheltuieli de regie			8,00 %		69 322,30	
TOTAL			100,00 +		935 851,03	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	4,00 %			37 434,04
		Total Lucrari de constructie				973 285,07
		Incluziv salariu				129 632,85
		2. Montarea utilajului				
116	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера	buc	1,00	131,88 129,00	131,88 129,00
		Cheltuieli directe	lei			131,88
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			30,96
		Trasnpotul	4,00 %			0,12
		TOTAL	100,00 +			162,96
		Cheltuieli de regie	50,00 %			64,50
		TOTAL	100,00 +			227,46
		Beneficiu	4,00 %			9,10
		Total Montarea utilajului				236,56
		Incluziv salariu				129,00
		3. Procurarea utilajului				
117	pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Procurarea utilajului				5 500,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			979 021,63
		TVA	20,00 %			195 804,33

Total deviz: **1 174 825,96**
Incluziv salariu **129 761,85**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Extinderea apeductului de apa
potabila Nisporeni-Prut,
s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета № S.A.C.2-2-1
Castel de apa h15m V=50m3. Constructia**

Сметная стоимость 1 057 455,28 lei

Составлена в текущих ценах 28.07.2025

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № S.A.C.2-2-1:				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	228,043	75,00	17 103,225
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,877	75,00	1 865,775
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	62,328	75,00	4 674,600
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,585	75,00	268,875
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,902	75,00	1 642,650
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,079	75,00	5,925
7.	7212030022700	Sudor	h-om	24,013	75,00	1 800,975
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	714,407	75,00	53 580,525
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	75,00	5 088,975
10.	8283010021000	Electronist	h-om	71,310	75,00	5 348,250
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,351	60,00	4 341,060
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,659	75,00	2 599,425
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,396	75,00	704,700
		Итого по затратам труда				99 024,97

Материальные ресурсы:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	14,00	74,998
2.	11	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	2,000	270 000,00	540 000,000
3.	111	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
4.	112	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	4,000	1 550,00	6 200,000
5.	113	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
6.	114	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	2,000	320,00	640,000
7.	115	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	420,00	840,000
8.	116	Consolidari metalice	kg	9,200	24,00	220,800
9.	117	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	2,000	880,00	1 760,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,087	300,00	3 926,100
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,350	300,00	3 105,000
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,251	300,00	1 575,300
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,345	315,00	1 998,675

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,377	6,00	14,262
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,072	4 300,00	309,600
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	4 300,00	180,600
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,085	4 300,00	365,500
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,522	290,00	151,380
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	4 300,00	253,700
20.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	7,00	409,920
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,664	290,00	1 352,560
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,517	33,00	2 228,061
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	3 300,00	118,800
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,942	20,00	118,840
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	42,00	0,336
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	40,00	203,520
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,575	84,00	8 532,300
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,783	19,00	33,877
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	1,545	21,00	32,445
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,072	67,00	4,824
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,047	67,00	3,149
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 207,779	2,20	4 857,114
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,282	2,20	5,020
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,315	2,20	44,693
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,695	1 350,00	2 288,250
36.	26631021C1215	beton armat clasa C12/15	m3	44,112	1 350,00	59 551,200
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,267	795,00	212,265
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,102	24,00	242,448
39.	27106021000A1	Armatura A1 d6	kg	118,080	24,00	2 833,920
40.	27106022000A3	Armatura A3 d10	kg	282,080	24,00	6 769,920
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	45,163	24,00	1 083,912
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	24,00	85,704
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	24,00	93,696
44.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,410	65,00	741,650
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	24,00	8 570,880
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,272	39,00	49,608
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	65,00	116,090
48.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	67,150	3,00	201,450
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,720	3,00	38,160
50.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	67,150	2,00	134,300
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,720	2,00	25,440
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,212	22,00	4,664
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,272	27,00	34,344
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,725	4,00	214,900
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,527	20,50	133,804
56.	4100126202818	Apa	m3	2,038	20,50	41,779
Итого по строительным материалам						669 229,76

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,560	30,00	256,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,280	150,00	642,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	125,00	7,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,897	300,00	569,100
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,336	450,00	10 951,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,805	250,00	701,250

7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,036	35,00	106,260
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,440	35,00	890,400
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,288	30,00	1 508,640
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,777	30,00	23,310
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,460	300,00	1 038,000
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,766	300,00	3 529,800
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,448	300,00	3 434,400
14.	34105400000	Autobasculanta-10t	h-ut	4,037	275,00	1 110,175
		Итого по строительным машинам				24 768,83

Всего:

Cheltuieli directe	lei	881 212,73
TVA	20,00 %	176 242,55

Итого по смете:

**1 057 455,
28**

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

**Extinderea apeductului de apa potabila
Nisporeni-Prut, s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

**Каталог единичных расценок к объекту №
S.A.C.2-2-1
Castel de apa h15m V=50m3. Constructia
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii - 2 turnuri				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	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.	100 m3			1 975,47 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,472
2	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,21 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,210
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,53 0,00
	341054000 00	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	275,00	10,533
4	TsD02A 1	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	100 m3			272,54 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,542

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
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	m3			18,60 18,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			840,90 529,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,202
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,702
		1.2. Fundatie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			450,55 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,62 4,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,425
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	271060220 00A3	Armatura A3 d10	kg	1,0250	24,00	24,600
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	7,00	1,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg			31,82

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,93
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,625
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	271060210 00A1	Armatura A1 d6	kg	1,0250	24,00	24,600
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	7,00	1,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,56 15,75
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,750
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,210
11	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			190,22 123,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4700	75,00	110,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,810
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	39,00	1,170

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	290,00	31,900
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 300,00	8,620
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,259
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 300,00	7,302
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
12	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C12/15	m3			1 832,59 330,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	26631021 C1215	beton armat clasa C12/15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,509
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
13	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			187,84 4,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,500
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	84,00	142,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,20	0,748
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 300,00	1,988
	205215295	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	1,1300	33,00	37,290

1	2	3	4	5	6	7
	8990	in dep S 2340				
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	125,00	0,126
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,390
		1.3. Camine de vizitare				
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana	m3			1 910,88 724,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	506,991
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,500
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,250
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	290,00	46,722
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	795,00	65,514
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	315,00	45,986
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,549
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,370
15	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	111	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
16	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc			1 550,00 0,00
	112	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
17	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	113	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
18	pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			320,00 0,00
	114	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
19	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			420,00 0,00
	115	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
20	pret de piata	Consolidari metalice	kg			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	116	Consolidari metalice	kg	1,0000	24,00	24,000
21	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			555,56 192,22
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	191,667
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	67,00	349,889
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	42,00	14,000
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 025,56 466,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,667
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	67,00	536,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	42,00	23,333
23	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			880,00 0,00
	117	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	880,00	880,000
		1.4. Platforma				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,55 59,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,399
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,503
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,601
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 812,42 626,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,500

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,755
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,936
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	243,700
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,549
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,004
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,980
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
		2. Montarea utilajului				
26	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 641,74 5 087,25
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	75,00	450,000
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	75,00	4 508,248
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	75,00	128,999
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 300,00	21,346
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	24,00	91,200
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	24,00	20,399
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	3,00	16,950
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,300
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	65,00	62,402
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	19,00	2,850
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	9,999
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,120
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	21,00	2,730
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	296,996
		3. Procurare utilaj				
27	pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si	buc			270 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior)				0,00
	11	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	270 000,00	270 000,000

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Extinderea apeductului de apa
potabila Nisporeni-Prut,
s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № S.A.C.2-2-1
Castel de apa h15m V=50m³. Constructia

Valoarea de deviz 1 057 455,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructii - 2 turnuri				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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.	100 m3	4,87	1 975,47 0,00	9 620,55 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,62	2 146,21 0,00	1 330,65 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	105,40	10,53 0,00	1 110,17 0,00
4	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	100 m3	2,573	272,54 0,00	701,25 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	30,60	18,60 18,60	569,16 569,16

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,84	840,90 529,20	4 069,98 2 561,34
Total Lucrari de terasamente						17 401,76
Incluziv salariu						3 130,50
		1.2. Fundatie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,00	450,55 59,40	4 054,95 534,60
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	275,20	30,62 4,73	8 425,28 1 300,35
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	115,20	31,82 5,93	3 665,11 682,58
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	40,56 15,75	14 483,72 5 624,62
11	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	42,40	190,22 123,75	8 065,40 5 247,00
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	42,40	1 832,59 330,00	77 701,83 13 992,00

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15				
13	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	59,75	187,84 4,50	11 223,54 268,88
Total Fundatie						127 619,83
Incluziv salariu						27 650,03
		1.3. Camine de vizitare				
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,24	1 910,88 724,49	6 191,26 2 347,35
15	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
16	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	4,00	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00
17	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
18	pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
19	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
20	pret de piata	Consolidari metalice	kg	9,20	24,00	220,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,009	555,56 192,22	5,00 1,73
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,009	1 025,56 466,67	9,23 4,20
23	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	2,00	880,00 0,00	1 760,00 0,00
Total Camine de vizitare						22 066,29
Incluziv salariu						2 353,28
		1.4. Platforma				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,38	450,55 59,40	5 127,29 675,96
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,59	1 812,42 626,25	13 756,30 4 753,27
Total Platforma						18 883,59
Incluziv salariu						5 429,23
Cheltuieli directe						lei
Asigurarea sociala si medicala						24,00 %
Trasnportul						4,00 %
TOTAL						100,00 +
Cheltuieli de regie						8,00 %
TOTAL						100,00 +
Beneficiu						4,00 %
Total Lucrari de constructii - 2 turnuri						224 947,06

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu38 563,04						
		2. Montarea utilajului				
26	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	11,885	5 641,745 087,25	67 052,0960 461,93
Cheltuieli directe			lei		67 052,09	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		14 510,86	
TOTAL			100,00 +		81 562,95	
Cheltuieli de regie			50,00 %		30 230,97	
TOTAL			100,00 +		111 793,92	
Beneficiu			4,00 %		4 471,75	
Total Montarea utilajului						116 265,67
Incluziv salariu60 461,93						
		3. Procurare utilaj				
27	pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	2,00	270 000,000,00	540 000,000,00
Total Procurare utilaj						540 000,00
Incluziv salariu0,00						
Cheltuieli directe			lei		881 212,73	
TVA			20,00 %		176 242,55	

Total deviz: **1 057 455,28**

Incluziv salariu **99 024,97**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Extinderea apeductului de apa
potabila Nisporeni-Prut,
s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducerea modificari)**

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета № Т.Н.2-2-2
Castel de apa h15m V=50m3.Parteя tehnologia**

Сметная стоимость 158 161,98 lei

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Т.Н.2-2-2:				

Затраты труда:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,200	75,00	390,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	160,040	75,00	12 003,000
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	75,00	41,250
4.	7212030022700	Sudor	h-om	24,000	75,00	1 800,000
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	75,00	654,000
		Итого по затратам труда				14 888,25

Материальные ресурсы:

1.	1	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	2,000	35 000,00	70 000,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,149	6,00	0,894
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,050	42,00	2,100
4.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	35,00	36,050
5.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,085	52,00	4,420
6.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,052	67,00	3,484
7.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,025	25,00	0,625
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,055	25,00	1,375
9.	252315671cf190	Capat flansa d=90mm	buc	4,040	105,00	424,200
10.	25231567cf1125	Capat flansa d=125mm	buc	4,040	170,00	686,800
11.	25231567cf150	Capat flansa d=50mm	buc	4,040	40,00	161,600
12.	25231567cot125	Cot PE dn 125mm 45°	buc	4,040	640,00	2 585,600
13.	25231567cot50	Cot PE dn 50mm 45°	buc	4,040	210,00	848,400
14.	25231567cot90	Cot PE dn 90mm 45°	buc	4,040	430,00	1 737,200
15.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	33,00	3,300
16.	27221033te100	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	8,568	135,00	1 156,680
17.	27221033te15	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	12,726	25,00	318,150
18.	27221033te50	Teava zincata pentru instalatii d50x3.0mm	m	42,840	65,00	2 784,600
19.	27221033te80	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	8,568	100,00	856,800
20.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	7,547	65,00	490,555
21.	28741173van100	Vane cu sfera si flanse d100mm	buc	2,080	1 850,00	3 848,000
22.	28741173van80	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
23.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	11,382	12,00	136,584
24.	28752741cot50	Cot din otel dn50mm 45°	buc	4,080	38,00	155,040
25.	28752741pil50	Pilnie de varsare d50mm	buc	2,040	185,00	377,400

26.	28752741te10015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	2,040	225,00	459,000
27.	28752741te10050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	2,040	225,00	459,000
28.	28752741te5050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	6,120	64,00	391,680
29.	287527420rob50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa dn50mm	buc	4,060	500,00	2 030,000
30.	287527440fl110	Flansa din otel pentru sudura dn110	buc	10,500	280,00	2 940,000
31.	287527440fl50	Flansa din otel pentru sudura dn50	buc	8,400	150,00	1 260,000
32.	287527440fl80	Flansa din otel pentru sudura dn80	buc	8,400	220,00	1 848,000
33.	2875274cot50	Cot din otel dn50mm 90°	buc	4,080	38,00	155,040
34.	291312450cap50	Cap mufa conexiune avind diametrul nominal de 50mm	buc	4,060	35,00	142,100
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,600	20,50	196,800
Итого по строительным материалам						99 621,46

Строительные машины:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,840	75,00	1 488,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	30,00	0,600
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,800	35,00	98,000
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,200	75,00	1 140,000
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,840	75,00	1 488,000
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	5,080	250,00	1 270,000
Итого по строительным машинам						5 484,60

Всего:

Cheltuieli directe	lei	131 801,65
TVA	20,00 %	26 360,33

Итого по смете:

158 161,98

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

**Extinderea apeductului de apa potabila
Nisporeni-Prut, s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

**Каталог единичных расценок к объекту № Т.Н.2-2-2
Castel de apa h15m V=50m3.Partea tehnologia
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm	m			312,69 148,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	75,00	148,500
	27221033te100	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	1,0200	135,00	144,585
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,00	10,920
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	12,00	1,638
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	30,00	0,045
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m			260,75 136,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	75,00	136,500
	27221033te80	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,0200	100,00	107,100
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	65,00	10,238
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	12,00	1,638

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m			193,83 115,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	75,00	115,500
	27221033t e50	Teava zincata pentru instalatii d50x3.0mm	m	1,0200	65,00	69,615
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	65,00	6,825
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	12,00	1,890
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m			121,94 88,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	75,00	88,500
	27221033t e15	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,0100	25,00	26,512
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	65,00	4,025
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	12,00	2,898
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm	buc			326,25 78,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,750
	28752741t e10050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,0000	225,00	229,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc			326,25 78,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,750
	28752741t	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,0000	225,00	229,500

1	2	3	4	5	6	7
	e10015					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm	buc			162,03 78,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,750
	28752741t e5050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,0000	64,00	65,280
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
8	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc			557,00 49,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	75,00	49,500
	287527420 rob50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa dn50mm	buc	1,0000	500,00	507,500
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc			65,53 30,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	291312450 cap50	Cap mufa conexiune avind diametrul nominal de 50mm	buc	1,0000	35,00	35,525
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			1 965,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,250
	28741173v an100	Vane cu sfera si flanse d100mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,000
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 601,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,250
	28741173v an80	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc			390,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,750
	287527440fl110	Flansa din otel pentru sudura dn110	buc	1,0000	280,00	294,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc			327,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,750
	287527440fl80	Flansa din otel pentru sudura dn80	buc	1,0000	220,00	231,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			254,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,750
	287527440fl50	Flansa din otel pentru sudura dn50	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE dn 125mm 45*	buc			898,40 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,000
	25231567cot125	Cot PE dn 125mm 45*	buc	1,0100	640,00	646,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			629,30 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	25231567c ot90	Cot PE dn 90mm 45*	buc	1,0100	430,00	434,300
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 50mm 45*	buc			362,10 60,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,000
	25231567c ot50	Cot PE dn 50mm 45*	buc	1,0100	210,00	212,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa d=125mm	buc			423,70 90,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,000
	25231567c fl125	Capat flansa d=125mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90mm	buc			301,05 75,00

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	252315671 cfl90	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	105,00	106,050
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc			190,40 60,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,000
	25231567c fl50	Capat flansa d=50mm	buc	1,0100	40,00	40,400
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc			135,51 78,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,750
	28752741c ot50	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,0000	38,00	38,760
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc			285,45 78,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,750
	28752741p il50	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,0000	185,00	188,700
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc			135,51 78,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,750
	2875274co	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,0000	38,00	38,760

1	2	3	4	5	6	7
	t50					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,40 82,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,500
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	67,00	6,968
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,750
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,250
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	52,00	8,840
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	33,00	6,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	42,00	4,200
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,80 5,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,250
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,050
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,57 7,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	75,00	7,500
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,075
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,000
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,50 7,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			11,25 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
		2. Montarea utilajului				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (excludere:armaturi)	buc			41,25 41,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,250
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50mm (excludere:dipozitiv)	buc			345,39 327,00
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,000
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,372
		3. Procurare utilaj				
31	pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			35 000,00 0,00
	1	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,0000	35 000,00	35 000,000

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Extinderea apeductului de apa
potabila Nisporeni-Prut,
s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № T.H.2-2-2
Castel de apa h15m V=50m3.Parte tehnologia

Valoarea de deviz 158 161,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm	m	8,00	312,69 148,50	2 501,50 1 188,00
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m	8,00	260,75 136,50	2 086,04 1 092,00
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m	40,00	193,83 115,50	7 753,20 4 620,00
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m	12,00	121,94 88,50	1 463,22 1 062,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	326,25	652,50

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm			78,75	157,50
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc	2,00	326,25 78,75	652,50 157,50
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm	buc	6,00	162,03 78,75	972,18 472,50
8	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc	4,00	557,00 49,50	2 228,00 198,00
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc	4,00	65,53 30,00	262,10 120,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	1 965,25 41,25	3 930,50 82,50
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	1 601,25 41,25	3 202,50 82,50
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	10,00	390,75 66,75	3 907,50 667,50
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	8,00	327,75 66,75	2 622,00 534,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 80 mm Flansa libera				
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	8,00	254,25 66,75	2 034,00 534,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE dn 125mm 45*	buc	4,00	898,40 90,00	3 593,60 360,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc	4,00	629,30 75,00	2 517,20 300,00
17	AcA53A	ontarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 50mm 45*	buc	4,00	362,10 60,00	1 448,40 240,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa d=125mm	buc	4,00	423,70 90,00	1 694,80 360,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90mm	buc	4,00	301,05 75,00	1 204,20 300,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc	4,00	190,40 60,00	761,60 240,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc	4,00	135,51 78,75	542,04 315,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc	2,00	285,45 78,75	570,90 157,50
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc	4,00	135,51 78,75	542,04 315,00
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,50	113,40 82,50	56,70 41,25
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	19,80 5,25	237,60 63,00
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	56,00	30,57 7,50	1 712,20 420,00
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,20	7,50 7,50	9,00 9,00
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare	10 m	5,60	11,25	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"			11,25	63,00
Total Montarea armaturilor si tevilor						49 221,02
Incluziv salariu						14 151,75
Cheltuieli directe			lei		49 221,02	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		3 396,42	
Transportul			4,00 %		1 183,39	
TOTAL			100,00 +		53 800,83	
Cheltuieli de regie			8,00 %		4 304,06	
TOTAL			100,00 +		58 104,89	
Beneficiu			4,00 %		2 324,20	
Total Lucrari de constructie						60 429,09
Incluziv salariu						14 151,75
		2. Montarea utilajului				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (excludere:armaturi)	buc	2,00	41,25 41,25	82,50 82,50
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50mm (excludere:dipozitiv)	buc	2,00	345,39 327,00	690,79 654,00
Cheltuieli directe			lei		773,29	
Asiguarea sociala si medicala			24,00 %		176,76	
Transpotul			4,00 %		1,47	
TOTAL			100,00 +		951,52	
Cheltuieli de regie			50,00 %		368,25	
TOTAL			100,00 +		1 319,77	
Beneficiu			4,00 %		52,79	

1	2	3	4	5	6	7
Total Montarea utilajului						1 372,56
Incluziv salariu						736,50
		3. Procurare utilaj				
31	pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	2,00	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
Total Procurare utilaj						70 000,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		131 801,65	
TVA			20,00 %		26 360,33	

Total deviz: **158 161,98**
Incluziv salariu **14 888,25**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Extinderea apeductului de apa
potabila Nisporeni-Prut,
s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

**Локальная смета № P.G.7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Сметная стоимость 156 809,43 lei

Составлена в текущих ценах 28.07.2025

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № P.G.7-1-1:				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,053	75,00	1 053,975
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	75,00	1 153,800
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	84,280	75,00	6 321,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	75,00	277,875
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,997	75,00	224,775
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,823	75,00	1 861,725
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,351	75,00	551,325
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,154	75,00	161,550
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,350	75,00	401,250
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	124,000	75,00	9 300,000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	75,00	1 817,475
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	75,00	181,500
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,303	60,00	2 538,180
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,434	75,00	2 282,550
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,000	75,00	525,000
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,223	75,00	166,725
		Итого по затратам труда				28 818,69

Материальные ресурсы:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,394	35,00	713,790
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	14,00	33,810
3.	11202062010361	Savura	m3	0,450	22,00	9,900
4.	1212121212121	apa	m3	8,125	20,50	166,562
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,450	300,00	135,000
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,072	300,00	2 721,600
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	300,00	6,300
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,675	300,00	202,500
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,610	300,00	483,000
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	315,00	5,670
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,619	315,00	3 344,985
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,582	22,00	12,804

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,291	6,00	19,746
14.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,190	4 300,00	817,000
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 300,00	8,600
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 300,00	60,200
17.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	7,00	259,378
18.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	1,600	18,00	28,800
19.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,625	225,00	1 040,625
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,351	290,00	101,790
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,087	20,00	101,740
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	20,000	20,00	400,000
23.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	4,000	22,00	88,000
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	40,00	18,720
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	6,000	35,00	210,000
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	67,00	46,766
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	67,00	67,201
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,483	67,00	32,361
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	67,00	11,725
30.	253252	Capac patrat 60x40	buc	34,507	6,00	207,042
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,788	2,20	17,133
32.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,639	1 000,00	1 639,000
33.	2663102100c15	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 350,00	5 101,650
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	33,00	19,206
35.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam.6 mm	kg	51,854	24,00	1 244,496
36.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	24,00	2 431,464
37.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,040	24,00	2 400,960
38.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	41,409	24,00	993,816
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	24,00	6,528
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	24,00	4,680
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	24,00	59,280
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	24,00	652,800
43.	2811106302050	Stilp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	35,025	44,00	1 541,100
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	24,00	2 408,160
45.	2830127303001	Arbori	buc	21,000	150,00	3 150,000
46.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	25,00	25,000
47.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	125,00	125,000
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,312	39,00	12,168
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,170	65,00	76,050
50.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,500	65,00	162,500
51.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18,500	3,00	55,500
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,500	2,00	37,000
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18,500	1,00	18,500
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,085	4,00	8,340
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,229	20,50	66,195
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	20,50	7,667
57.	4100126202818	Apa	m3	0,140	20,50	2,869
58.	5151515	Panou gard zincat ECO H-1.85m L-2.5m D-3.4	buc	34,076	125,00	4 259,500
59.	5252323523	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	103,522	10,00	1 035,220
		Итого по строительным материалам				38 917,40

Строительные машины:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,292	300,00	1 287,600
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	7,000	300,00	2 100,000

		TFM				
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	30,00	17,640
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,295	150,00	44,250
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,400	150,00	510,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	300,00	273,600
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,408	275,00	112,200
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,239	150,00	185,850
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,220	150,00	183,000
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,504	150,00	75,600
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,449	175,00	1 128,575
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,745	450,00	5 285,250
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,718	450,00	3 923,100
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,602	250,00	1 650,500
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,088	450,00	939,600
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	35,00	51,100
17.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	4,000	35,00	140,000
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,048	35,00	1,680
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,449	250,00	1 612,250
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	5,937	175,00	1 038,975
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,000	75,00	525,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,100	50,00	105,000
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	68,539	275,00	18 848,225
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,372	250,00	93,000
		Итого по строительным машинам				40 131,99

Всего:

Cheltuieli directe	lei	107 868,08
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 916,49
Transportul	4,00 %	1 556,70
TOTAL	100,00 +	116 341,27
Cheltuieli de regie	8,00 %	9 307,31
TOTAL	100,00 +	125 648,58
Beneficiu	4,00 %	5 025,94
TOTAL	100,00 +	130 674,52
TVA	20,00 %	26 134,91

Итого по смете:

**156 809,4
3**

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность , подпись)

Инвестор
Объект

**Extinderea apeductului de apa potabila
Nisporeni-Prut, s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

**Каталог единичных расценок к объекту № P.G.7-1-1
Amenajarea teritoriului
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCS20 G	Demontarea imprejmuirilor metalice, din plasa (1.8m Hx70m L)	kg			10,50 3,00
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,0200	75,00	1,500
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	75,00	1,500
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	75,00	1,500
2	M1M02 C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 4-8 t	t			1 187,93 930,00
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,4000	75,00	930,000
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0190	4 300,00	81,700
	201032295 8768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,1600	18,00	2,880
	287315590 1259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2500	65,00	16,250
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,00	10,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	20,00	40,000
	232018620 1228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,4000	22,00	8,800
	232031620	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6000	35,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	2533					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,3000	6,00	1,800
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3400	150,00	51,000
	295227000 6614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,4000	35,00	14,000
3	TrI1AF0 7A2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t			75,09 75,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2500	60,00	75,086
4	TrI1AF0 2B1	Incarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			72,00 72,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	60,00	72,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			29,15 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	275,00	29,147
		2. Sistematizare verticala				
6	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			525,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
7	TsC22B 1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			402,63 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	402,632
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns sol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			20,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	275,00	20,900
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,80 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,598
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,207
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
11	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	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,505
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 222,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	175,00	208,609
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,508
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,013
		3. Acces auto				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			487,36 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,961
	295224000	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,1530	150,00	22,944

1	2	3	4	5	6	7
	4010	valturi R 8-14 de 14tf				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,741
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,207
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 683,31 370,49
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	75,00	370,500
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	22,00	22,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,611
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,000
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,667
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,333
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,733
15	DI134 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			378,00 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	378,000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			450,75 59,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,424
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,120
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,560
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
		4. Ingradire				
17	TsH238	Saparea manuala a gropilor pentru	buc			40,20

1	2	3	4	5	6	7
	D	montarea porti				40,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,200
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			402,34 128,27
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,254
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,000
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,508
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,508
	203011293 0150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	225,00	225,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	67,00	6,707
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,477
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	315,00	1,226
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,022
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,968
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			212,50 187,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,000
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,500
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	25,00	25,000
20	CK33B	Miner	buc			198,34 72,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	125,00	125,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	67,00	1,340
21	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 34 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 35 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 35 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 102 buc, Beton 0.019m3/m (0.3x0.3x0.5h))	m			220,19 90,00
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	75,00	21,000
	5151515	Panou gard zincat ECO H-1.85m L-2.5m D-3.4	buc	0,3950	125,00	50,708
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,831
	266310210 0921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0190	1 000,00	19,512
	525232352 3	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2000	10,00	12,324
	253252	Capac patrat 60x40	buc	0,4000	6,00	2,465
	281110630 2050	Stilp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,4060	44,00	18,346
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,000
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,87 59,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,200
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,047
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,61 78,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,250
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,120
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	290,00	26,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,436
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,205
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,81 5,92
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,624
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,301
	271060210 0006	Otel beton OB 37 diam.6 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	7,00	1,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,82 5,93
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,627
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,302
	271060210 0006	Otel beton OB 37 diam.6 mm	kg	1,0250	24,00	24,599
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	7,00	1,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg			30,61

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate				4,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,425
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	271060220 0010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	7,00	1,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,61 4,72
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,425
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	271060220 0012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	7,00	1,050
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,56 15,75
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,750
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,210
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			41,10 15,75
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,250

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,750
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	67,00	0,670
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	14,00	0,280
31	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			<u>100,14</u> 83,99
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	75,00	83,995
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	67,00	8,035
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	22,00	2,200
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,299
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	33,00	3,300
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	67,00	2,015
32	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 C 15, F75	m3			<u>1 826,26</u> 337,52
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,760
	266310210 0c15	Beton C 15, F75	m3	1,0250	1 350,00	1 397,712
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,072
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,959
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
		5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH238 B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			37,20 37,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	60,00	37,200
34	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87 0,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,870
35	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			174,90 17,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,400
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,500
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			541,55 127,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,00	127,800
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	20,50	41,000
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	175,00	372,750
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			500,10 361,50
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,500
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,600
38	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			282,22 64,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,00	64,206
	121212121 2121	apa	m3	1,5000	20,50	30,750
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	175,00	187,267

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Extinderea apeductului de apa
potabila Nisporeni-Prut,
s.Soltanesti, r-nul Nisporeni
(introducere modificari)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № P.G.7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 156 809,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Demolari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, din plasa (1.8m Hx70m L)	kg	350,00	10,50 3,00	3 675,00 1 050,00
2	M1M02C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 4-8 t	t	10,00	1 187,93 930,00	11 879,30 9 300,00
3	TrI1AF07 A2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t	0,35	75,09 75,09	26,28 26,28
4	TrI1AF02 B1	Incarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,00	72,00 72,00	720,00 720,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,35	29,15 0,00	301,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolari						16 602,26
Incluziv salariu						11 096,28
		2. Sistematizare verticala				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,19	525,00 0,00	99,75 0,00
7	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,19	402,63 0,00	76,50 0,00
8	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 (neajuns sol)	100 m3	5,22	1 012,50 0,00	5 285,25 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	887,40	20,90 0,00	18 546,55 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,22	202,80 21,60	1 058,64 112,74
11	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	100 m3	5,41	272,50 0,00	1 474,25 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,41	1 222,13 0,00	6 611,73 0,00
Total Sistematizare verticala						33 152,67
Incluziv salariu						112,74
		3. Acces auto				

1	2	3	4	5	6	7
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,10	487,36 27,75	3 947,61 224,78
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,45	7 683,31 370,49	3 457,49 166,72
15	DI134 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,45	378,00 0,00	170,10 0,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,25	450,75 59,42	563,44 74,28
Total Acces auto						
						8 138,64
Incluziv salariu						465,78
		4. Ingradire				
17	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	40,20 40,20	80,40 80,40
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,625	402,34 128,27	1 860,82 593,25
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	212,50 187,50	212,50 187,50
20	CK33B	Miner	buc	1,00	198,34 72,00	198,34 72,00
21	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 34 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 35 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 35 buc; element de	m	84,00	220,19 90,00	18 495,68 7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare ECO 40 zincat - 102 buc, Beton 0.019m3/m (0.3x0.3x0.5h))				
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,70	71,40 71,40	49,98 49,98
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	449,87 59,20	67,48 8,88
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,90	131,61 78,75	513,28 307,12
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,90	31,81 5,92	1 301,21 242,32
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,69	31,82 5,93	308,32 57,45
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,84	30,61 4,73	3 025,98 467,02
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,60	30,61 4,72	2 987,96 461,10
29	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	27,20	40,56 	1 103,15

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			15,75	428,40
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	41,10 15,75	4 124,05 1 580,33
31	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,82	100,14 83,99	582,84 488,85
32	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 C 15, F75	m3	3,65	1 826,26 337,52	6 665,86 1 231,95
Total Ingradire						41 577,85
Incluziv salariu						13 816,55
		5. Spatii verzi				
33	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	20,00	37,20 37,20	744,00 744,00
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,00	0,87 0,87	17,40 17,40
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	20,00	174,90 17,40	3 498,00 348,00
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,20	541,55 127,80	108,31 25,56
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,15	500,10 361,50	2 575,51 1 861,72
38	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de	100m2	5,15	282,22	1 453,44

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna GAZ-53 OG			64,21	330,66
Total Spatii verzi						8 396,66
Incluziv salariu						3 327,34
Cheltuieli directe			lei			107 868,08
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			6 916,49
Transportul			4,00 %			1 556,70
TOTAL			100,00 +			116 341,27
Cheltuieli de regie			8,00 %			9 307,31
TOTAL			100,00 +			125 648,58
Beneficiu			4,00 %			5 025,94
TOTAL			100,00 +			130 674,52
TVA			20,00 %			26 134,91

Total deviz: **156 809,43**
Incluziv salariu **28 818,69**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)