

Registru devize

“Lucrări de construcție a rețelei exterioare de alimentare cu apă
s. Blindești, com. Sculeni, r. Ungheni”

Nr. Deviz		Valoarea totală a ofertei, fara TVA	Valoarea totală a ofertei, cu TVA
	<u>Registru devize oferta SRL "Planta"</u>		
	Denumire deviz		
01_W_UN_SCU_RA	Rețele exterioare de alimentare cu apă. Lucrări de construcție.	2 197 664	2 637 197
02_W_UN_SCU_CI	Conexiuni individuale. Lucrări de construcție	210 120	252 144
	Total oferta:	2 407 784	2 889 341

Director SRL "Planta"

s. Blindesti, Primaria comunei Sculeni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01_W_UN_SCU_RA
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Lucrari de constructie.

Valoarea de deviz 2 637 197 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii Coeficient la salariului de baza=1,00 1.1. Lucrari de terasaminte				
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	69,19	1 668,20	115 422,76
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	299,49	51,55	15 438,12
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	1 796,94	10,72	19 271,75
4	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	1 796,94	26,05	46 804,90
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	53,42	228,90	12 227,84
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	53,42	446,59	23 856,66
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 трубами	100 m3	0,54	1 561,80	843,37
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	82,71	6,62	547,54
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,54	69,30	37,42
10	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 -вытесненного грунта на месте	100 m3	0,26	228,90	59,51
		Total Lucrari de terasaminte				234 509,87
		Inclusiv salariu				97 635,48
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				

11	AcA10B	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 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,00	235,81	235,81
12	AcA10A	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 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	0,40	83,55	33,42
13	AcA10A	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 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	5,00	92,43	462,17
14	AcA10A	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 90mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,60	64,43	103,09
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,00	2 293,96	9 175,84
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	3,00	1 193,96	3 581,88
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	3,00	893,96	2 681,88
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=100/80	buc	1,00	993,96	993,96
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=80/65	buc	2,00	993,96	1 987,92
20	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=100/80	buc	1,00	633,96	633,96
21	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=80/65	buc	6,00	643,96	3 863,76
22	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=100/65	buc	1,00	598,96	598,96
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	7,00	256,97	1 798,76
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	23,00	195,17	4 488,81

25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	9,00	205,47	1 849,19
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	3,00	843,96	2 531,88
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc	3,00	43,75	131,24
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din fonta cu flansa d=100	buc	2,00	927,29	1 854,58
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa oarba DN 80	buc	1,00	213,96	213,96
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-16uc	m3	0,80	149,20	119,36
31	pret de peata	Bulon si PiulitaM16x80	buc	101,00	11,00	1 111,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc	2,00	135,07	270,13
33	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 -Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc	3,00	797,67	2 393,00
34	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 -Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	2,00	489,62	979,23
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc	18,00	125,07	2 251,18
36	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 -Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	18,00	269,44	4 849,83
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 -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,00	429,02	429,02

38	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 -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc	1,00	429,02	429,02
39	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga --intersectii cu comunicatii existente	buc	10,00	11,07	110,71
40	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,50	0,80	7 986,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 800,00	1,93	5 414,75
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 182,50	3,32	23 858,25
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-125 mm	m	9 982,50	0,23	2 314,38
		Total Montarea armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				89 736,94 26 106,08
		1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	4 080,50	124,96	509 909,95
		Total Tuburi sistemul AO (Aductiune) Inclusiv salariu				509 909,95 20 751,84
		1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	241,50	93,90	22 677,72
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	2 860,50	68,02	194 574,39
47	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m	2 596,50	48,77	126 622,73
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	203,50	37,76	7 684,40
		Total Tuburi sistemul A1 (Distributie) Inclusiv salariu				351 559,23 25 857,22
		1.5. Tuburi de protectie				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm -Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m	32,00	83,55	2 673,62

		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				2 673,62 162,74
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,06	779,00	1 604,74
51	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	10,32	51,55	531,98
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	3 761,22	3 761,22
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273mm	buc	2,00	4 022,93	8 045,86
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	1,00	4 283,25	4 283,25
55	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm-Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=160	m	10,00	488,46	4 884,62
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m	52,00	1 051,01	54 652,33
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la -Teava din otel d=325x10mm	m	11,00	1 500,84	16 509,21
58		Inel distrantier PA 2.5-90	buc	20,00	18,00	360,00
59		Inel distrantier PA 2.5-125	buc	3,00	23,00	69,00
60		Garnitur terminala KT	buc	8,00	175,00	1 400,00
61	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,16	228,90	494,42
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,16	446,59	964,63
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) Inclusiv salariu				97 561,26 30 713,22
		1.7. Sectiunea terenului A1				
		1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
63	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	2,31	1 121,00	2 589,51
64	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 (	100 m3	2,31	665,00	1 536,15

		щебень в отвал -10см)				
65	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	2,31	665,00	1 536,15
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,64	226,14	52 156,10
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	230,64	271,75	62 676,43
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	230,64	53,25	12 281,59
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris-Inclusiv salariu				132 775,93
		1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				22 980,16
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	968,00	23,30	22 557,15
70	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,04	116,28	3 376,70
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,29	988,00	286,52
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t	63,89	7,50	479,18
73	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 (щебень20см в отвал)	100 m3	0,58	665,00	385,70
74	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	0,29	665,00	192,85
75	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 -возвращение отвалов щебня и песка	100 m3	0,87	228,90	199,14
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,04	226,14	6 567,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,04	271,75	7 891,62
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	29,04	53,25	1 546,38
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	290,40	88,74	25 769,54
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	290,40	134,65	39 102,02
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				108 353,81
		1.7.3. Sapatura manuala teren aferent				16 322,51
81	TsA02A	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-L=14 m necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,24	25,95	161,91

82	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	6,24	10,72	66,92
83	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	6,24	26,05	162,53
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				391,36 390,74
		1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				
84	TsA02F	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 tare-прослойка щебня 10см -L=6m	m3	0,36	77,84	28,02
85	TsA02A	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 usor -H=1.30-0.1=1.20m, L=6m (остатк щебня, песок, грунт)	m3	4,32	25,95	112,09
86	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-грунт	m3	3,60	10,72	38,61
87	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	3,60	26,05	93,77
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,36	226,14	81,41
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,36	271,74	97,83
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	0,36	53,24	19,17
		Total Sapatura manuala teren pietris Inclusiv salariu				470,90 308,00
		Total Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu				241 992,00 40 001,41
		1.8. Sectiunea terenului AO				
		1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
91	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 -10см)	100 m3	0,34	1 121,00	381,14
92	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 -10см)	100 m3	0,34	665,00	226,10
93	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	0,34	665,00	226,10

94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,29	226,14	7 754,22
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	34,29	271,75	9 318,31
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	34,29	53,25	1 825,95
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris- Inclusiv salariu				19 731,81 3 416,54
		Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu				19 731,81 3 416,54
		1.9. Camine de apa				
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,58	779,00	451,82
98	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	2,90	93,76	271,89
99	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	0,14	446,60	62,52
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,77	72,35	272,77
101	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 -FEC Moldova	m3	17,42	655,97	11 426,96
102	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 КИД-15	buc	13,00	850,00	11 050,00
103	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 КИД-15-6	buc	13,00	470,00	6 110,00
104	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 КИД-15-9	buc	13,00	650,00	8 450,00
105	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 КИП2-15-1	buc	13,00	885,00	11 505,00
106	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc	13,00	62,50	812,50
107	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova	m3	2,10	651,90	1 368,99
108	AcE12A	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	1 550,00	1 550,00

	1	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 KIIИ-20				
109	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-20-6	buc	1,00	745,00	745,00
110	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-20-9	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
111	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 KIIИ2-20-2	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
112	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIО-1	buc	1,00	62,50	62,50
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,75	149,21	111,90
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	226,80	11,35	2 573,26
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	140,00	22,59	3 163,30
116	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	0,37	699,70	258,89
117	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	0,70	58,84	41,19
118	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	0,61	228,90	139,63
119	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	0,61	446,58	272,42
120	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	14,00	1 040,00	14 560,00
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	2,75	157,19	432,28
122	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,93	1 230,66	2 375,17

		Total Camine de apa Inclusiv salariu				80 832,99 8 203,59
		1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3.6x2=7.2m2	m2	7,20	142,26	1 024,30
124	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)-0.98x2=1.96m3	m3	1,96	978,31	1 917,49
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)-0.6x2=1.2m3	m3	1,20	875,17	1 050,20
126	Pret de peata	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	0,84	310,00	260,40
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 6.0+7.54=13.54x2=27.08kg	kg	27,08	11,35	307,25
128	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	0,01	699,43	6,99
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta antirefulare d=80mm	buc	2,00	533,75	1 067,50
		Total Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc Inclusiv salariu				5 634,13 1 202,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634 141,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			57 161,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			45 318,01
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			22 659,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			255 095,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			120 862,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 135 238,49 254 050,92
		2. Montarea utilajului Coeficient la salariului de baza=1,00				
130	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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc	8,00	19,03	152,22
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	24,00	19,03	456,67

		sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm				
132	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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm	buc	10,00	19,03	190,28
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mme H=1.0m	buc	3,00	195,35	586,04
134	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 de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100	buc	1,00	19,03	19,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			247,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12,15
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			6,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			836,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			150,39
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 656,84 1 100,50
		3. Utilal Coeficient la salariului de baza=1,00				
135	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 100mm	buc	8,00	1 860,00	14 880,00
136	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc	24,00	1 300,00	31 200,00
137	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 65mm	buc	3,00	960,00	2 880,00
138	Pret de peata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
139	Pret de peata	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 060,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			708,72
		Total Utilal Inclusiv salariu				59 768,72
		Cheltuieli directe	lei			2 197 664
		TVA	20,00 %			439 533
		Total deviz: Inclisiv salariu:				2 637 197

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect s. Blindesti, Primaria comunei Sculeni

Investitor Primaria comunei Sculeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr 01
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Lucrari de constructie.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			51,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	51,55
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			10,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	10,72
4	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			26,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	25,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
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			228,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
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			446,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	305,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
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 трубами	100 m3			1 561,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	380,00	1 561,80
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			6,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	132,40	6,62
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			69,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	210,00	69,30
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 -вытесненного грунта на месте	100 m3			228,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m			235,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	5,74
	2521216701180	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2mm SDR26 PN6- 5buc	m	1,0150	222,49	229,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m			83,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	5,09
	25212167100226	Teava polietilena L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR 26 PN6 -2buc	m	1,0150	75,00	77,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52

13	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 110mm - L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m				92,43 5,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	5,09	
	25212167100110	Teava polietilena L=0.2m PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6- 25buc	m	1,0150	83,58	86,53	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30	
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52	
14	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 90mm - L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m				64,43 5,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	5,08	
	25212167100180	Teava polietilena L=0.2m PE100 d=90x3.5SDR26 PN6-8buc	m	1,0150	56,53	58,53	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30	
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52	
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc				2 293,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79	
	272210410992380	Cruce din fonta cu flansa d= 80/80	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17	
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00	
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc				1 193,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79	
	272210410992384	Teu din fonta cu flansa d= 100/100	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17	
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00	
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc				893,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79	
	272210410992382	Teu din fonta cu flansa d= 80	buc	1,0000	800,00	800,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17	
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00	
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=100/80	buc				993,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79	
	272210410992381	Teu redus din fonta cu flansa d= 100/80	buc	1,0000	900,00	900,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17	
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00	
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=80/65	buc				993,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79	
	2722410992365	Teu redus din fonta cu flansa d= 80/65	buc	1,0000	900,00	900,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17	
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00	
20	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=100/80	buc				633,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79	
	2722110992386	Reductia din fonta cu flansa d= 100/80	buc	1,0000	540,00	540,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17	
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00	
21	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=80/65	buc				643,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79	
	272210410992385	Reductia din fonta cu flansa d= 80/65	buc	1,0000	550,00	550,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17	
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00	
22	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=100/65	buc				598,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79	
	272210410992285	Reductia din fonta cu flansa d= 100/65	buc	1,0000	505,00	505,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17	
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00	
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc				256,97 20,07

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	20,07
	2523156713603	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	1,0300	230,00	236,90
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc			195,17 20,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	20,07
	2523156713680	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	1,0300	170,00	175,10
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc			205,47 20,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	20,07
	2523156713665	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	1,0300	180,00	185,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc			843,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79
	27221041099337	Cot Hidrant Subteran cu flansa d= 80	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc			43,75 35,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	35,63
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,00	3,12
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,10	0,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,55	0,71
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din fonta cu flansa d=100	buc			927,29 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79
	27221041099357	Cot din fonta cu flansa d= 100	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba DN 80	buc			213,96 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79
	27221041099757	Flansa oarba DN 80	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	19,17	19,17
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	4,0000	11,00	44,00
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-16uc	m3			149,20 136,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	122,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	13,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,00	1,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,36	10,42
31	pret de peata	Bulon si PiulitaM16x80	buc			11,00 0,00
	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	1,0000	11,00	11,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc			135,07 20,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	20,07
	2523156713890	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm-45gr.	buc	1,0000	115,00	115,00
33	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 electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc			797,67 41,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	41,52
	2523156713839	Cot electrosudabila 90gr.PE100 SDR17 PN10 d=125	buc	1,0100	615,00	621,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
34	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	buc			489,62 41,52

		electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	41,52
	2523156713837	Cot electrosudabila 45gr.PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc			125,07 20,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	20,07
	2523156713896	Cot PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc	1,0000	105,00	105,00
36	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 electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc			269,44 41,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	41,52
	2523156713838	Cot electrosudabila 45gr.PE100 SDR11 d=75	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
37	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 -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc			429,02 41,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	41,52
	2523156713875	Dop electrosudabila .PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
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 -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc			429,02 41,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	41,52
	2523156713863	Dop electrosudabila .PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -intersectii cu comunicatii existente	buc			11,07 11,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	11,07
40	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			0,80 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	0,80	0,80
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			1,93 1,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	1,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	15,00	0,45
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,32 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	15,00	0,75
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-125 mm	m			0,23 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	AcA10A	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 125mm - PE100 RC SDR17 PN10	m			124,96 5,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	5,09
	25212167100126	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=125mm	m	1,0150	115,00	119,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	AcA10A	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 110mm - PE100 RC SDR17 PN10	m			93,90 5,09

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	5,09
	25212167100191	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0150	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
46	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 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			68,02 5,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	5,09
	25212167100091	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
47	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m			48,77 3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	1,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	2,49
	2521216701878	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	40,11	40,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m			37,76 1,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,62
	25212167100063	Teava de polietilena PE100 RC, SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	31,00	31,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		1.5. Tuburi de protectie				
49	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 125mm - Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m			83,55 5,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	5,09
	25212167100125	Tuburi de protectie din PE100 RC SDR26 PN6 d=125mm	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
51	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			51,55 51,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	51,55
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc			3 761,22 1 955,02
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	1 670,99
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	284,03
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	220,00	1 806,20
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273mm	buc			4 022,93 2 091,33
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	1 787,58
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	303,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	220,00	1 931,60
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			4 283,25 2 226,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	1 902,78
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	323,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	220,00	2 057,00
55	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm- Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=160	m			488,46 125,93
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	57,66	104,83
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	57,66	21,10
	2521216701160	Tuburi de protectie PE100 RC SDR 26,PN6 d=160	m	1,0030	227,39	228,07
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	1,00	0,26
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	220,00	134,20
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m			1 051,01 290,61

	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	57,66	242,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	57,66	48,43
	2521216716273	Teava de otel d=273x9	m	1,0030	450,00	451,35
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	1,00	1,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	220,00	308,00
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la - Teava din otel d=325x10mm	m			1 500,84 435,22
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	362,57
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	72,65
	2521216716325	Teava de otel D=325x10	m	1,0030	600,00	601,80
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	1,00	1,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	220,00	462,00
58		Inel distrantier PA 2.5-90	buc			18,00
	2875763130723	Inel distrantier PA 2.5-90	buc	1,0000	18,00	18,00
59		Inel distrantier PA 2.5-125	buc			23,00
	2875263130724	Inel distrantier PA 2.5-125	buc	1,0000	23,00	23,00
60		Garnitur terminala KT	buc			175,00
	2875263130726	Garnitur terminala KT	buc	1,0000	175,00	175,00
61	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			228,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
62	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			446,59 305,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	305,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		1.7. Sectiunea terenului A1				
		1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
63	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			1 121,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	380,00	1 121,00
64	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 -10cm)	100 m3			665,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
65	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			665,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	31,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			271,75 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	34,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			53,25 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	34,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,30 10,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	10,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,28 55,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	55,35
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,45	21,27
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
73	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 (щебень20cm в отвал)	100 m3			665,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
74	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			665,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
75	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 -возвращение отвалов щебня и песка	100 m3			228,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	31,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			271,75 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	34,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			53,25 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	34,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			88,74 1,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	1,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	896,28	84,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,79
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,65 5,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	5,54
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	896,28	126,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,57
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		1.7.3. Sapatura manuala teren aferent				
81	TsA02A	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-L=14 m necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			25,95 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	25,95
82	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			10,72 10,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	10,72
83	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			26,05 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	25,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10

		1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				
84	TsA02F	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 tare-прослойка щебня 10см -L=6m	m3			77,84 77,84
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	77,84
85	TsA02A	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 usor -H=1.30-0.1=1.20m, L=6m (остатк щебня, песок, грунт)	m3			25,95 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	25,95
86	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-грунт	m3			10,72 10,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	10,72
87	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			26,05 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	25,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	31,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			271,74 34,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	34,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			53,24 34,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	34,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.8. Sectiunea terenului AO				
		1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din petriss-				
91	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			1 121,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	380,00	1 121,00
92	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 -10cm)	100 m3			665,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
93	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			665,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	31,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			271,75 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	34,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			53,25 34,25

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	34,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.9. Camine de apa				
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
98	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			93,76 93,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	93,76
99	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			446,60 305,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	305,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			72,35 21,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	21,10
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
101	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 -FEC Moldova	m3			655,97 333,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	233,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	99,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	170,00	314,50
102	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIИ-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
103	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIИ-15-6	buc			470,00 0,00
	26611264331724	Inel prefabricate pt. KIИ15-6(0,27m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIИ-15-9	buc			650,00 0,00
	26611264331794	Inel prefabricate pt. KIИ15-9(0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIИ12-15-1	buc			885,00 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KIИ12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc			62,50 0,00
	26611264330911	Inel de razem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	62,50	62,50
107	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova	m3			651,90 305,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	207,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	98,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	59,06
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,50	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	170,00	285,60
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIИI-20	buc			1 550,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIИ-20-6	buc			745,00 0,00
	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			1 025,00

0		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-20-9				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9(0,59m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
11 1	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/II2-20-2	buc			1 740,00 0,00
	266112643334012	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
11 2	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/O-1	buc			62,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	62,50	62,50
11 3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			149,21 136,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	122,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	13,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,00	1,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,36	10,42
11 4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			11,35 0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,35
	2775276309886	Scara	kg	1,0000	11,00	11,00
11 5	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			22,59 4,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	4,15
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,50	16,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,92	0,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	19,17	0,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,50	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	76,15	0,61
11 6	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			699,70 222,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	222,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,55	277,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,10	125,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,30	16,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,30	53,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
11 7	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			58,84 58,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	48,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	10,38
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,02
11 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 (обратная засыпка)	100 m3			228,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
11 9	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			446,58 305,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	305,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
12 0	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			1 040,00 0,00
	28752742000011	Сарас сu гата тип "Т"	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
12 1	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			157,19 10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	10,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	120,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
12 2	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			1 230,66

		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				133,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	119,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	13,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 087,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,36	10,42
		1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc				
12 3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3.6x2=7.2m2	m2			142,26 58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	50,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	12,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 300,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 300,00	66,00
12 4	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)-0.98x2=1.96m3	m3			978,31 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	183,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	13,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	160,00	117,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	190,00	130,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,36	10,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	19,60	6,37
12 5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)-0.6x2=1.2m3	m3			875,17 266,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	13,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,51	288,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	190,00	139,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,36	10,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	170,00	42,50
12 6	Pret de peata	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m			310,00 0,00
	2521216716274	Teava de otel d=273x7	m	1,0000	310,00	310,00
12 7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 6.0+7.54=13.54x2=27.08kg	kg			11,35 0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,35
	2775276309887	Constructii de metal	kg	1,0000	11,00	11,00
12 8	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			699,43 222,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	222,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,55	277,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,10	125,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,30	16,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,30	53,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,04
12 9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta antirefulare d=80mm	buc			533,75 30,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	30,79
	2875274400111	Clapeta antirefulare d=80mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,15	30,46
		2. Montarea utilajului				
13 0	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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc			19,03 19,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	19,03
13 1	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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm	buc			19,03 19,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	19,03
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			19,03

2		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm				19,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	19,03
13 3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d-80mme H=1.0m	buc			195,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	94,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	19,17	2,61
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,83	14,64
13 4	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 de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100	buc			19,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	19,03
		3. Utilaj				
13 5	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 100mm	buc			1 860,00
	2874117300100	Robinet sertar pana PN16 d=100mm	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
13 6	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc			1 300,00
	2874117300080	Robinet sertar pana PN16 d=80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
13 7	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 65mm	buc			960,00
	2874117300065	Robinet sertar pana PN16 d=65mm	buc	1,0000	960,00	960,00
13 8	Pret de peata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc			2 600,00
	2875277324200	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta H=1,0 m	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
13 9	Pret de peata	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm	buc			2 300,00
	2874117300101	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN16 d=100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Deviz local de resurse № 01_W_UN_SCU_RA
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Lucrări de construcție.

Valoarea de deviz 2 637 197 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01_W_UN_SCU_RA:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	82,27	57,66	4 743,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,59	57,66	33,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	187,22	57,66	10 794,96
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,26	57,66	361,18
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,50	57,66	28,54
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,59	57,66	2 109,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 151,12	57,66	66 373,34
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	141,12	57,66	8 137,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,47	57,66	84,66
10.	7212030022700	Sudor	h-om	18,00	57,66	1 037,88
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,85	57,66	106,90
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	429,73	57,66	24 778,35
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 242,25	57,66	129 288,15
14.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,49	57,66	28,02
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,61	57,66	3 609,81
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,78	57,66	1 948,03
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,88	57,66	1 607,47
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1,38	57,66	79,56
		Total manopera				255 151

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,24	896,28	61 165,73
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,75	190,00	331,80
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,74	190,00	331,06
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	338,48	190,00	64 311,11
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,23	190,00	422,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	326,16	160,00	52 186,02
7.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,86	50,00	193,21
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	5,20	1,93
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,59	25,00	14,70
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 100,00	44,64
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	3 300,00	475,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 300,00	47,52
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,74	27,30	20,23
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,96	35,55	105,37
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,04	32,10	1,44
16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,06	35,55	2,13
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,48	32,10	47,57
18.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,59	18,50	10,88
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,21	29,30	6,12
20.	25132066215001	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,50	0,80	7 986,00
21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	147,00	15,50	2 278,50
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,88	19,17	630,31

23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,41	19,17	7,82
24.	2521216701160	Tuburi de protectie PE100 RC SDR 26,PN6 d=160	m	10,03	227,39	2 280,72
25.	2521216701180	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2mm SDR26 PN6- 5buc	m	1,03	222,49	229,21
26.	2521216701878	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	2 604,29	40,11	104 458,05
27.	25212167100063	Teava de polietilena PE100 RC, SDR17 PN10 d=63	m	204,11	31,00	6 327,43
28.	25212167100091	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm	m	2 961,48	60,00	177 688,54
29.	25212167100110	Teava polietilena L=0.2m PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6- 25buc	m	5,18	83,58	432,65
30.	25212167100125	Tuburi de protectie din PE100 RC SDR26 PN6 d=125mm	m	33,13	75,00	2 484,72
31.	25212167100126	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=125mm	m	4 224,54	115,00	485 822,30
32.	25212167100180	Teava polietilena L=0.2m PE100 d=90x3.5SDR26 PN6-8buc	m	1,66	56,53	93,64
33.	25212167100191	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=110mm	m	250,02	85,00	21 252,12
34.	25212167100226	Teava polietilena L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR 26 PN6 -2buc	m	0,41	75,00	31,06
35.	2521216716273	Teava de otel d=273x9	m	52,16	450,00	23 470,20
36.	2521216716274	Teava de otel d=273x7	m	0,84	310,00	260,40
37.	2521216716325	Teava de otel D=325x10	m	11,03	600,00	6 619,80
38.	2523156713603	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	7,21	230,00	1 658,30
39.	2523156713665	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	9,27	180,00	1 668,60
40.	2523156713680	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	23,69	170,00	4 027,30
41.	2523156713837	Cot electrosudabila 45gr.PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	2,02	310,00	626,20
42.	2523156713838	Cot electrosudabila 45gr.PE100 SDR11 d=75	buc	18,18	92,00	1 672,56
43.	2523156713839	Cot electrosudabila 90gr.PE100 SDR17 PN10 d=125	buc	3,03	615,00	1 863,45
44.	2523156713863	Dop electrosudabila .PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,01	250,00	252,50
45.	2523156713875	Dop electrosudabila .PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,01	250,00	252,50
46.	2523156713890	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90mm-45gr.	buc	2,00	115,00	230,00
47.	2523156713896	Cot PE100 SDR17 PN10 d=75mm	buc	18,00	105,00	1 890,00
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	228,98	1,51	345,77
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,41	1,50	1 011,61
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	14,00	62,50	875,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	13,00	850,00	11 050,00
52.	26611264331724	Inel prefabricate pt. KII15-6(0,27m3)	buc	13,00	470,00	6 110,00
53.	26611264331794	Inel prefabricate pt. KII15-9(0,4m3)	buc	13,00	650,00	8 450,00
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
55.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9(0,59m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
56.	26611264333401 2	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
57.	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	745,00	745,00
58.	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	13,00	885,00	11 505,00
59.	2663102100000	Beton	m3	2,00	1 050,00	2 098,01
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,61	1,00	1,61
61.	2664102101126	Var	kg	2,26	9,50	21,44
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,36	680,00	244,26
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	1,00	0,02
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,78	12,00	9,36
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,65	11,00	51,11
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,19	11,00	35,14
67.	27221041099228	Reductia din fonta cu flansa d= 100/65	buc	1,00	505,00	505,00

	5					
68.	272210410992365	Teu redus din fonta cu flansa d= 80/65	buc	2,00	900,00	1 800,00
69.	272210410992380	Cruce din fonta cu flansa d= 80/80	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
70.	272210410992381	Teu redus din fonta cu flansa d= 100/80	buc	1,00	900,00	900,00
71.	272210410992382	Teu din fonta cu flansa d= 80	buc	3,00	800,00	2 400,00
72.	272210410992384	Teu din fonta cu flansa d= 100/100	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
73.	272210410992385	Reductia din fonta cu flansa d= 80/65	buc	6,00	550,00	3 300,00
74.	272210410992386	Reductia din fonta cu flansa d= 100/80	buc	1,00	540,00	540,00
75.	27221041099337	Cot Hidrant Subteran cu flansa d= 80	buc	3,00	750,00	2 250,00
76.	27221041099357	Cot din fonta cu flansa d= 100	buc	2,00	833,33	1 666,66
77.	27221041099757	Flansa oarba DN 80	buc	1,00	120,00	120,00
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,08	11,00	11,88
79.	2775276309886	Scara	kg	226,80	11,00	2 494,80
80.	2775276309887	Constructii de metal	kg	27,08	11,00	297,88
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,80	12,00	21,60
82.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,47	15,50	22,79
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,47	38,92	57,21
84.	2874115801000	Bulon si piulite M-16x80	buc	209,00	11,00	2 299,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,00	10,50	252,00
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,00	0,70	8,40
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	1,83	43,92
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,00	0,25	3,00
89.	2874117300065	Robinet sertar pana PN16 d=65mm	buc	3,00	960,00	2 880,00
90.	2874117300080	Robinet sertar pana PN16 d=80mm	buc	24,00	1 300,00	31 200,00
91.	2874117300100	Robinet sertar pana PN16 d=100mm	buc	8,00	1 860,00	14 880,00
92.	2874117300101	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN16 d=100mm	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
93.	28752742000011	Capac cu rama тип "Т"	buc	14,00	1 040,00	14 560,00
94.	2875274400111	Clapeta antirefulare d=80mm	buc	2,10	450,00	945,00
95.	28752763130723	Inel distrantier PA 2.5-90	buc	20,00	18,00	360,00
96.	28752763130724	Inel distrantier PA 2.5-125	buc	3,00	23,00	69,00
97.	28752763130726	Garnitur terminala KT	buc	8,00	175,00	1 400,00
98.	2875277324200	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta H=1,0 m	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,40	1,00	219,40
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,91	1,00	0,91
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 357,38	1,00	1 357,38
102.	4100126202818	Apa	m3	165,52	1,00	165,52
		Total materiale de construcții				1 192 314

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	370,86	45,00	16 688,51
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	22,51	45,00	1 012,77
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,96	45,00	898,42
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,06	45,00	3 737,69
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,00	45,00	1 215,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,55	250,00	138,68
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,54	120,00	184,69
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,96	120,00	835,10
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,54	150,00	230,87
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,78	380,00	9 416,78
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	305,96	380,00	116 266,13
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,48	210,00	13 120,55
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	210,00	37,42
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	137,12	220,00	30 166,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,98	17,36	69,16

16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,51	27,45	617,79
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	19,20	1,70
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,64	19,60	12,49
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	531,19	15,00	7 967,88
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	284,59	45,00	12 806,64
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	216,67	10,00	2 166,75
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	76,15	146,21
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	80,00	2 160,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,00	120,00	13 440,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,76	170,00	6 078,35
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	170,00	51,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,14	132,40	547,54
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,19	150,00	479,18
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	443,13	15,00	6 646,88
		Total utilaje de construcții				247 141

Cheltuieli directe	lei	2 197 664
TVA	20,00 %	439 533

Total deviz:

2 637 197

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

s. Blindesti, comuna Sculeni, r-l Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02_W_UN_SCU_CI
Conexiuni individuale. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 252 144 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii Coeficient la salariului de baza=0.6 1.1. Lucrari de terasamint				
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	14,04	1 097,58	15 410,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	70,20	51,55	3 618,74
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	324,00	10,72	3 474,59
4	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	324,00	28,36	9 188,97
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	11,50	232,83	2 677,54
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	11,50	746,73	8 587,44
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				42 957,28 19 009,35
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- robinet cu bila DN15	buc	300,00	73,71	22 111,62
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Filtru de apa din alama Y DN15	buc	150,00	77,12	11 567,31
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Supapa de retinere DN15	buc	130,00	67,29	8 747,10
10		Set racord olandez DN15	buc	150,00	6,50	975,00
11		Set racord compreseune FI DN20/15	buc	150,00	12,25	1 837,50
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20	m	1 800,00	10,68	19 224,33
13	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,00	0,80	1 440,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,00	1,48	2 670,91

15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	1 800,00	0,19	345,43
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				68 919,20 29 184,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 876,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			10 843,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 271,47
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			635,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 070,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 561,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				151 260,18 48 193,95
		2. Montarea utilajului Coeficient la salariului de baza=1,00				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-lucrari	buc	150,00	39,79	5 967,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 967,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 342,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 535,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			710,77
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 556,88 5 967,81
		3. Utilaj Coeficient la salariului de baza=0.6				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-	buc	150,00	305,00	45 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 750,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			549,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 120
		TVA	20,00 %			42 024
		Total deviz: Inclisiv salariu				252 144

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Priaria comunei Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr. 02
Conexiuni individuale

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		Coeficient la salariului de baza=0.6				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			1 097,58
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	0,00
						1 097,58
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			51,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	51,55
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			10,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	10,72
4	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			28,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	25,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,14	2,41
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			232,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	213,52	0,00
						232,83
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			746,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	305,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	305,15
						441,59
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- robinet cu bila DN15	buc			73,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	39,79
	2875274202011	Robinet cu bila DN15	buc	1,0000	33,92	33,92
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Filtru de apa din alama Y DN15	buc			77,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	39,79
	3320634625012	Filtru de apa din alama Y DN15	buc	1,0000	37,33	37,33
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Supapa de retinere DN15	buc			67,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	39,79
	3320634625013	Supapa de retinere DN15	buc	1,0000	27,50	39,79
10		Set racord olandez DN15	buc			6,50
	2222115	Set racord olandez DN15	buc	1,0000	6,50	0,00
						6,50
11		Set racord compreseune FI DN20/15	buc			12,25
	2222116	Set racord compreseune FI DN20/15	buc	1,0000	12,25	0,00
						12,25
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PEHD 100	m			10,68
						1,87

		RC, SDR 17, PN10 d=20				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,62
	2521216710002 0	Conducta PEHD 100 RC SDR17 PN10 d=20mm	m	1,0030	4,00	4,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
13	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			0,80 0,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	0,80	0,80
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			1,48 1,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	1,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,10
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,19 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,14
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		2. Montarea utilajului Coeficient la salariului de baza=1,00				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-lucrari	buc			39,79 39,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	39,79
		3. Utilaj Coeficient la salariului de baza=1,00				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-	buc			305,00 0,00
	2875274202015	Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110DN15	buc	1,0000	305,00	305,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Priaria comunei Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Deviz local de resurse № 02_W_UN_SCU_CI
Conexiuni individuale. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 252 144 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02_W_UN_SCU_CI:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	546,90	57,66	31 534,25
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,31	57,66	2 497,25
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,68	57,66	19 009,35
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,44	57,66	1 120,91
		Total manopera				54 163

Materiale:

1.	2222115	Set racord olandez DN15	buc	150,00	6,50	975,00
2.	2222116	Set racord compreseune FI DN20/15	buc	150,00	12,25	1 837,50
3.	25132066215001	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,00	0,80	1 440,00
4.	25212167100020	Conducta PEHD 100 RC SDR17 PN10 d=20mm	m	1 805,40	4,00	7 221,60
5.	2875274202011	Robinet cu bila DN15	buc	300,00	33,92	10 176,00
6.	2875274202015	Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110DN15	buc	150,00	305,00	45 750,00
7.	3320634625012	Filtru de apa din alama Y DN15	buc	150,00	37,33	5 599,50
8.	3320634625013	Supapa de retinere DN15	buc	130,00	27,50	3 575,00
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,40	24,14	782,14
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	180,00	1,00	180,00
		Total materiale de construcții				77 538

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,60	25,00	90,00
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,64	250,00	15 410,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,54	213,52	2 677,54
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,44	46,83	5 078,25
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,00	120,00	8 640,00
		Total utilaje de construcții				31 896

Cheltuieli directe	lei	210 120
TVA	20,00 %	42 024

Total deviz:

252 144

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Priaria comunei Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)