

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Apeductul BO (sonde arteziene-turn de apa-fara apeductul CA-1-CA-4)

Valoarea de deviz 574 799,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	14,61	781,54 0,00	11 418,33 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,35	895,91 0,00	1 209,48 0,00
3	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	62,63	35,49 35,49	2 222,85 2 222,85
4	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	15,80	264,27 27,87	4 175,39 440,34

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,80	180,47 0,00	2 851,46 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	374,45	7,38 7,38	2 765,01 2 765,01
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	374,45	19,36 17,86	7 251,22 6 689,55
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,80	374,46 0,00	4 418,61 0,00
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	11,80	1 121,22 210,09	13 230,38 2 479,09
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	0,25	857,79 0,00	214,45 0,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	40,05	13,56 0,00	543,18 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,25	120,99 7,15	30,25 1,79
13	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,10	374,46 0,00	411,90 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				50 742,52 14 598,63
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
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 110-140 mm - Conducta PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	600,00	71,00 3,50	42 600,94 2 100,92
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m	492,00	92,93 3,50	45 721,10 1 722,76
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	501,50	112,04 3,50	56 188,45 1 756,02
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 SDR9 PN20 d=63mm	m	189,50	83,51 3,50	15 824,63 663,54
18	pret de peata	Banda de semnalizare	m	1 783,00	1,14 0,00	2 041,18 0,00
19	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) Бетонные упоры на сети	m3	0,92	1 546,05 94,09	1 422,36 86,56
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare - Ventil din otel d=25mm PN20	buc	1,00	874,56 13,10	874,56 13,10
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	564,30 13,10	564,30 13,10

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare - Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare - Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,00	2 353,10 13,10	2 353,10 13,10
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa 65x50x50)	buc	1,00	955,91 21,20	955,91 21,20
24	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 otel cu flansa 65x50)	buc	2,00	655,91 21,20	1 311,83 42,40
25	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 otel cu flansa 65x25)	buc	1,00	670,91 21,20	670,91 21,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel cu flansa 65x50)	buc	1,00	400,91 21,20	400,91 21,20
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Capat flansa PE, SDR9, d=75mm	buc	5,00	265,80 23,82	1 328,99 119,10
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=65mm	buc	5,00	247,58 21,20	1 237,92 106,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,00	223,72 23,82	894,88 95,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm - Capat flansa PE, SDR9, d=63mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=50mm	buc	4,00	214,24 21,20	856,98 84,80
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 90gr. d=75mm SDR9	buc	1,00	581,26 23,82	581,26 23,82
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc	3,00	671,15 23,82	2 013,45 71,46
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 45gr. d=63mm SDR9	buc	1,00	505,68 23,82	505,68 23,82
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 90gr. d=75mm SDR11	buc	2,00	526,72 23,82	1 053,44 47,64
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 45gr. d=75mm SDR11	buc	2,00	606,68 23,82	1 213,37 47,64
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 90gr. d=75mm SDR17	buc	3,00	526,72 23,82	1 580,16 71,46
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00	606,68	1 213,37

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 45gr. d=75mm SDR17			23,82	47,64
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Mufa egala d=75 mm PN10	buc	6,00	138,27 13,82	829,62 82,89
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Mufa egala d=75 mm PN16	buc	5,00	138,27 13,82	691,35 69,08
40	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=63,75	buc	5,00	18,82 18,82	94,09 94,09
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 950,00	10,97 0,95	21 395,21 1 857,96
42	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	1 950,00	0,26 0,10	510,79 190,44
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				206 930,77 9 508,23
		1.3. Camine de apa				
43	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	0,28	781,54 0,00	218,83 0,00
44	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si	m3	1,40	64,55 64,55	90,37 90,37

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (ручная доработка)				
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,04	1 121,22 210,09	44,85 8,40
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,21	1 183,63 252,49	2 615,82 558,01
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	4,00	355,00 0,00	1 420,00 0,00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
49	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	4,00	280,00 0,00	1 120,00 0,00
50	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
51	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
52	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	m3	4,41	1 148,41 229,62	5 064,49 1 012,65
53	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	3,00	850,00 0,00	2 550,00 0,00
54	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
55	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	3,00	470,00 0,00	1 410,00 0,00
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	3,00	760,00 0,00	2 280,00 0,00
57	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
58	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	0,15	1 546,33 94,09	231,95 14,11

1	2	3	4	5	6	7
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	193,20	17,90 5,00	3 457,63 966,42
60	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	123,20	14,90 5,00	1 835,27 616,27
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	70,00	20,18 2,86	1 412,38 200,09
62	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	0,39	732,32 153,40	285,61 59,83
63	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	3,50	78,47 40,49	274,66 141,73
64	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	69,00	27,36 1,43	1 887,59 98,61
65	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	0,30	374,46 0,00	112,34 0,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,30	1 121,22 210,09	336,37 63,03

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	7,00	1 236,01 19,53	8 652,04 136,73
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, pereu	m3	3,74	434,66 7,15	1 625,64 26,73
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3	3,74	990,44 91,71	3 704,24 342,98
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				44 850,07 4 335,96
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m - 2buc	m	4,00	80,29 11,91	321,16 47,64
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	537,80 21,20	1 075,60 42,40
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	246,35 21,20	492,71 42,40
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				1 889,47 132,44
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	45,00	33,80 6,91	1 520,79 310,85
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,44	143,85 38,11	207,14 54,88

1	2	3	4	5	6	7
75	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	0,01	991,22 0,00	9,91 0,00
76	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	3,17	17,36 0,00	55,04 0,00
77	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 и щебень в отвал)	100 m3	0,07	667,17 0,00	46,70 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,70	245,77 21,44	663,57 57,88
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,25	353,87 23,58	796,22 53,06
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta / fara piatra sparta	m3	2,25	82,91 23,58	186,55 53,06
81	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,50	104,30 2,86	2 346,71 64,31
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,25	116,08 2,86	261,17 6,43
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				6 093,81 600,48
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
83	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,27	1 124,66 0,00	303,66 0,00
84	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	100 m3	0,40	667,17 0,00	266,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (щебенъ в отвал - 15cm)				
85	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	0,27	667,17 0,00	180,14 0,00
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,68	245,77 21,44	6 557,08 571,97
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	66,70	353,87 23,58	23 603,44 1 572,91
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				30 911,18 2 144,87
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)				
88	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	1,11	781,54 0,00	867,51 0,00
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	2,00	3 215,82 1 532,82	6 431,63 3 065,63
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm - 2buc	m	33,50	1 573,75 299,66	52 720,67 10 038,46
91		Suport PE pe teava din PE	buc	18,00	85,50 0,00	1 539,00 0,00
92	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) (заделка отверстий)	m3	0,04	1 545,60 94,09	61,82 3,76
93	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	1,11	374,46 0,00	415,65 0,00
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,11	1 121,22 210,09	1 244,55 233,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc) Inclusiv salariu				63 280,84 13 341,06
		<i>Total</i>	lei			404 698,66
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			10 048,88
		<i>Total</i>	100,00 +			414 747,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			10 532,24
		<i>Total</i>	100,00 +			425 279,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			25 516,79
		<i>Total</i>	100,00 +			450 796,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			9 015,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				459 812,49 44 661,67
		2. Montarea utilajului				
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din otel d=65mm PN=1.0MPa	buc	3,00	13,10 13,10	39,30 39,30
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta d=50mm PN=1.6MPa	buc	5,00	13,10 13,10	65,50 65,50
		<i>Total</i>	lei			104,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			23,58
		<i>Total</i>	100,00 +			128,39
		<i>Total</i>	100,00 +			128,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			79,65
		<i>Total</i>	100,00 +			208,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4,16
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				212,20 104,81
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
97	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
98	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	5,00	2 250,00 0,00	11 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 750,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			225,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 975,00

		Total	lei	478 999,70
		TVA	20,00 %	95 799,94
		574 799,64		
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 766,48

Intocmit

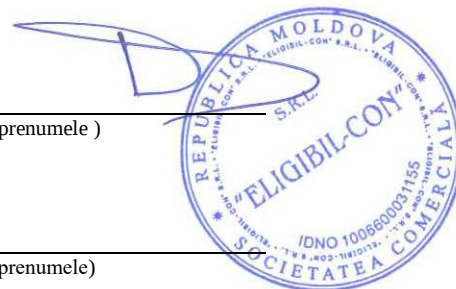
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Apeductul BO (sonde arteziene-turn de apa-fara apeductul CA-1-CA-4)**

Valoarea de deviz 574 799,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-5-1:						

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	89,050	23,82	2 121,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,900	23,82	116,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,893	23,82	712,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,122	23,82	26,73
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,970	23,82	70,75
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,740	23,82	136,73
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,140	23,82	98,61
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	428,580	23,82	10 208,79
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,995	23,82	190,44
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,512	23,82	59,83
11.	7212030022700	Sudor	h-om	26,164	23,82	623,23
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,116	23,82	1 431,96
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	461,080	23,82	10 982,93
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	707,900	23,82	16 862,17
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,154	23,82	146,59
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,259	23,82	482,57
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,304	23,82	54,88
18.	9312040019600	Sapator	h-om	18,486	23,82	440,34
Total manopera						44 766,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,746	5,14	24,39
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,115	1 000,00	2 115,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,211	1 125,00	237,94
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,750	235,62	1 119,15
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	80,991	235,62	19 083,03
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,074	516,67	38,34
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,811	230,63	187,06
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,105	150,00	15,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,568	150,00	5 035,23
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,195	230,63	3 735,05
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 658,200	1,05	3 841,11
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,380	10,00	3,80

13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,294	70,83	20,82
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,074	3 208,33	235,81
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,547	3 208,33	21 005,26
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	3 208,33	86,30
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,806	206,08	166,16
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	77,970	3,31	258,08
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,041	3 311,12	137,08
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,084	15,78	1,33
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,588	10,99	6,46
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,760	33,61	25,56
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	117,300	10,83	1 270,36
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	10,83	3,18
25.	2320322600374	Citom	kg	0,084	24,22	2,03
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,378	21,16	8,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,840	25,67	21,56
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,042	44,55	135,52
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,521	36,25	55,14
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,294	13,61	4,00
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,215	26,85	5,76
32.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1 925,640	1,06	2 041,18
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	73,500	10,85	797,48
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,080	21,50	367,22
35.	252121670100111	Teava din polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	621,180	47,14	29 282,43
36.	252121670100112	Teava din polietilena - PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m	509,368	68,32	34 799,99
37.	252121670100113	Teava din polietilena - PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	519,203	86,78	45 056,43
38.	252121670100114	Teava din polietilena - PE100 SDR9 PN20 d=63mm	m	196,189	59,22	11 618,33
39.	2521216701040	Teava din otel Dn40	m	4,242	44,30	187,92
40.	25212167160021	Teava de otel Dn 325x6 mm	m	33,600	751,88	25 263,54
41.	25231567138111	Capat flansa PE, SDR9, d=75mm	buc	5,050	104,16	526,01
42.	25231567138112	Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	4,040	62,50	252,50
43.	25231567138116	Cot 90gr. d=75mm SDR9	buc	1,010	416,50	420,67
44.	25231567138118	Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc	3,030	505,50	1 531,66
45.	25231567138119	Cot 45gr. d=63mm SDR9	buc	1,010	341,67	345,09
46.	25231567138120	Cot 90gr. d=75mm SDR11	buc	2,020	362,50	732,25
47.	25231567138121	Cot 45gr. d=75mm SDR11	buc	2,020	441,67	892,17
48.	25231567138122	Cot 45gr. d=75mm SDR17	buc	2,020	441,67	892,17
49.	25231567138125	Mufa egala d=75 mm PN10	buc	6,180	120,83	746,73
50.	25231567138126	Mufa egala d=75 mm PN16	buc	5,150	120,83	622,27
51.	25231567138128	Cot 90gr. d=75mm SDR17	buc	3,030	362,50	1 098,38
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	208,430	1,33	277,21
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133,140	1,33	177,08
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,460	3,21	75,31
55.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	7,000	75,00	525,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,00	145,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	4,000	355,00	1 420,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,00
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	280,00	1 120,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	650,00	1 950,00
62.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	470,00	1 410,00
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	760,00	2 280,00
64.	2663102100001	Beton clasa M-200/B15	m3	5,027	750,00	3 770,10
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,189	680,00	808,59

66.	2664102101126	Var	kg	0,739	3,21	2,37
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,067	710,00	47,71
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,084	780,00	65,52
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,158	3 741,67	589,31
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,247	9,25	2,29
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,025	9,25	0,23
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,164	12,00	37,97
73.	2758845607771	Suport PE pe teava din PE	buc	18,000	85,50	1 539,00
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	193,200	12,50	2 415,00
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	123,200	9,50	1 170,40
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,735	15,00	11,03
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,582	36,11	57,13
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,281	36,11	46,26
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	9,50	532,00
80.	2874117300020	Ventil din otel d=25mm PN20	buc	1,040	828,33	861,46
81.	2874117300021	Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm	buc	1,040	530,00	551,20
82.	2874117300050	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,040	2 250,00	2 340,00
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,538	15,67	8,42
84.	28752741101000 1	Cruce din otel cu flansa 65x50x50	buc	1,000	875,00	875,00
85.	28752741101000 2	Teu redus din otel cu flansa 65x50	buc	2,000	575,00	1 150,00
86.	28752741101000 3	Teu redus din otel cu flansa 65x25	buc	1,000	590,00	590,00
87.	28752741101000 4	Reductie din otel cu flansa 65x50	buc	1,000	320,00	320,00
88.	28752741101001	Flansa din otel zincat d=65mm	buc	5,000	166,67	833,35
89.	28752741101002	Flansa din otel zincat d=50mm	buc	4,000	133,33	533,32
90.	2875274200022	Capacul cu rama din fonta tip "Тип Л"	buc	7,140	1 166,67	8 330,02
91.	2875274400-1	Gratar din metal t=5mm	buc	2,100	178,10	374,01
92.	2875274400-2	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,100	455,67	956,91
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,531	2,10	5,32
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,432	15,00	591,48
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,801	15,00	12,02
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	195,000	15,00	2 925,00
97.	4100126202818	Apa	m3	71,028	15,00	1 065,42
98.	5010001-01	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
99.	5010001-02	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	5,000	2 250,00	11 250,00
		Total materiale de constructii				282 056,12

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,116	82,14	91,67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,244	96,62	4 081,58
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,900	82,14	320,35
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,122	82,14	1 734,94
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,069	26,50	1,83
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,505	210,00	4 305,94
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,400	75,60	1 391,04
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,014	45,00	0,63
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,185	343,54	63,42
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,095	512,30	561,02
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,653	381,24	14 735,88
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,020	343,54	6,87
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,598	343,54	5 358,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,083	343,54	28,34
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	89,050	180,00	16 029,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,910	50,14	145,91
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	106,16	0,42
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	26,860	106,16	2 851,46
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,116	45,83	51,15
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,063	63,70	4,03
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,028	63,70	1,78

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,947	96,62	12 072,43
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,897	51,64	46,32
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,230	44,87	593,63
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,490	150,00	8 023,50
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,160	95,37	206,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,400	95,37	1 754,81
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240	95,37	22,89
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,658	362,62	4 590,08
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,213	362,62	439,68
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,002	271,25	543,18
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,203	271,25	55,04
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,519	283,97	16 617,56
		Total utilaje de construcții				96 730,86

Total	lei	478 999,70
TVA	20,00 %	95 799,94

Total deviz:

574 799,64

Intocmit

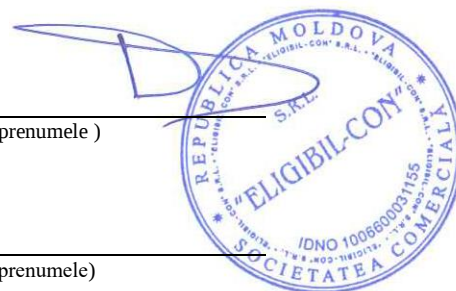
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu,
raionul Ialoveni**

**Investitor
Primaria s. Ulmu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			781,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			895,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	381,24	895,91
3	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			35,49 35,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	23,82	35,49
4	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			264,27 27,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	23,82	27,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,63	236,40
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			180,47 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	106,16	180,47
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,38 7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,82	7,38
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			19,36 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
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	100 m3			1 121,22 210,09

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,62	911,13
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			857,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	381,24	857,79
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			13,56 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	271,25	13,56
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,99 7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	23,82	7,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,62	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	343,54	113,37
13	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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 110-140 mm - Conducta PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m			71,00 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	23,82	3,50
	252121670100111	Teava din polietilena - PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0150	47,14	48,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	210,00	2,42
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m			92,93 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	23,82	3,50
	252121670100112	Teava din polietilena - PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m	1,0150	68,32	70,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	210,00	2,42
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m			112,04 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	23,82	3,50
	252121670100113	Teava din polietilena - PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	1,0150	86,78	89,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	210,00	2,41
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 SDR9 PN20 d=63mm	m			83,51 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	23,82	3,50
	252121670100114	Teava din polietilena - PE100 SDR9 PN20 d=63mm	m	1,0150	59,22	61,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	210,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,14 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0800	1,06	1,14
19	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) Бетонные упоры на сети	m3			1 546,05 94,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	23,82	84,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,82	9,53
	2663102100001	Beton clasa M-200/B15	m3	1,0250	750,00	780,24
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,33	249,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,63	168,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	63,70	3,63
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	343,54	6,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	362,62	90,66
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare - Ventil din otel d=25mm PN20	buc			874,56 13,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,82	13,10
	2874117300020	Ventil din otel d=25mm PN20	buc	1,0000	828,33	861,46
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare - Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm	buc			564,30 13,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,82	13,10
	2874117300021	Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm	buc	1,0000	530,00	551,20
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare - Ventuz de aerisire d=50mm	buc			2 353,10 13,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,82	13,10
	2874117300050	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel cu flansa 65x50x50)	buc			955,91 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	287527411010001	Cruce din otel cu flansa 65x50x50	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
24	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 otel cu flansa 65x50)	buc			655,91 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	287527411010002	Teu redus din otel cu flansa 65x50	buc	1,0000	575,00	575,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
25	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 otel cu flansa 65x25)	buc			670,91 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	287527411010003	Teu redus din otel cu flansa 65x25	buc	1,0000	590,00	590,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducție din otel cu flansa 65x50)	buc			400,91 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	287527411010004	Reducție din otel cu flansa 65x50	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
27	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm - Capat flansa PE, SDR9, d=75mm	buc			265,80 23,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111	Capat flansa PE, SDR9, d=75mm	buc	1,0100	104,16	105,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=65mm	buc			247,58 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	28752741101001	Flansa din otel zincat d=65mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc			223,72 23,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	25231567138112	Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,0100	62,50	63,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=50mm	buc			214,24 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	28752741101002	Flansa din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 90gr. d=75mm SDR9	buc			581,26 23,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	25231567138116	Cot 90gr. d=75mm SDR9	buc	1,0100	416,50	420,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc			671,15 23,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	25231567138118	Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc	1,0100	505,50	510,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 45gr. d=63mm SDR9	buc			505,68 23,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	25231567138119	Cot 45gr. d=63mm SDR9	buc	1,0100	341,67	345,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 90gr. d=75mm SDR11	buc			526,72 23,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	25231567138120	Cot 90gr. d=75mm SDR11	buc	1,0100	362,50	366,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 45gr. d=75mm SDR11	buc			606,68 23,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	25231567138121	Cot 45gr. d=75mm SDR11	buc	1,0100	441,67	446,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			526,72 23,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm - Cot 90gr. d=75mm SDR17				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	25231567138128	Cot 90gr. d=75mm SDR17	buc	1,0100	362,50	366,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm - Cot 45gr. d=75mm SDR17	buc			606,68 23,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	23,82	23,82
	25231567138122	Cot 45gr. d=75mm SDR17	buc	1,0100	441,67	446,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm - Mufa egala d=75 mm PN10	buc			138,27 13,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	23,82	13,82
	25231567138125	Mufa egala d=75 mm PN10	buc	1,0300	120,83	124,45
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm - Mufa egala d=75 mm PN16	buc			138,27 13,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	23,82	13,82
	25231567138126	Mufa egala d=75 mm PN16	buc	1,0300	120,83	124,45
40	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=63,75	buc			18,82 18,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7900	23,82	18,82
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,97 0,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	23,82	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	283,97	8,52
42	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			0,26 0,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	23,82	0,10
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	82,14	0,16
		1.3. Camine de apa				
43	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			781,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
44	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			64,55 64,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	23,82	64,55
45	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			1 121,22 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,62	911,13
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 183,63 252,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	23,82	171,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	23,82	80,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	680,00	91,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	206,08	25,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	710,00	7,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	235,62	54,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,21	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,67	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 208,33	13,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	362,62	738,30
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
49	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
50	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
51	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 148,41
						229,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	23,82	160,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	23,82	68,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	680,00	137,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	206,08	25,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	710,00	7,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,62	63,62
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,21	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,67	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 208,33	13,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	362,62	670,85
53	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
54	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
55	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc			470,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc			760,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
57	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
58	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			1 546,33
						94,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	23,82	84,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,82	9,53
	2663102100001	Beton clasa M-200/B15	m3	1,0250	750,00	780,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,33	249,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,63	168,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	63,70	3,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	343,54	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	362,62	90,66
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			17,90 5,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,82	4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,82	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,82	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,11	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,14	0,08
60	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			14,90 5,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,82	4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,82	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,82	0,24
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,11	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,14	0,08
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			20,18 2,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	23,82	2,86
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,85	11,39
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,11	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,50	0,90
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	70,83	0,30
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	13,61	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 208,33	3,37
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	95,37	0,76
62	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			732,32 153,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	23,82	153,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,25	141,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,85	14,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,61	65,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
63	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			78,47 40,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	23,82	33,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,82	7,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	780,00	18,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	63,70	0,51
64	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,36 1,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	23,82	1,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	18,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,21	1,09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 311,12	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,31	3,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	26,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	51,64	0,67
65	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			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
66	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			1 121,22 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,62	911,13
67	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 II)	buc			1 236,01 19,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	23,82	19,53
	2875274200022	Capacul cu rama din fonta tip "Тип II"	buc	1,0000	1 166,67	1 190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,33	18,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, pereu	m3			434,66 7,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	23,82	7,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,62	299,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	343,54	14,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	512,30	111,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	283,97	1,42
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3			990,44 91,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	23,82	82,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,82	9,53
	2663102100001	Beton clasa M-200/B15	m3	1,0200	750,00	776,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	362,62	90,66
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m - 2buc	m			80,29 11,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	23,82	11,91
	2521216701040	Teava din otel Dn40	m	1,0100	44,30	46,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,16	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,67	5,39
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,11	4,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,83	0,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,22	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,78	0,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,99	1,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,37	5,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	106,16	0,11
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			537,80 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	2875274400-2	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	455,67	478,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,37	38,15
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			246,35

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor (Gratar din metal t=5mm)				21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	2875274400-1	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	178,10	187,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,37	38,15
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,80
						6,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	23,82	6,91
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 741,67	13,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	44,87	13,19
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,85
						38,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	23,82	38,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,54	6,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,83	35,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	82,14	63,66
75	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			991,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	381,24	991,22
76	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			17,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	271,25	17,36
77	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 и щебень в отвал)	100 m3			667,17
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	381,24	667,17
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,77
						21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	23,82	21,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,87
						23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,62	270,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta / fara piatra sparta	m3			82,91
						23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
81	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			104,30
						2,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	23,82	2,86
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	9,25	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	512,30	5,79
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			116,08

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				2,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	23,82	2,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 125,00	105,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,25	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	512,30	5,83
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
83	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			1 124,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	381,24	1 124,66
84	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			667,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	381,24	667,17
85	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			667,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	381,24	667,17
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,77 21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	23,82	21,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,87 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,62	270,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)				
88	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			781,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			3 215,82 1 532,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	23,82	1 310,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	23,82	222,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	180,00	1 683,00
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm - 2buc	m			1 573,75 299,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	23,82	249,63
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	23,82	50,02
	25212167160021	Teava de otel Dn 325x6 mm	m	1,0030	751,88	754,14
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,05	114,66
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	180,00	378,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Suport PE pe teava din PE	buc			85,50 0,00
	2758845607771	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	85,50	85,50
92	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) (заделка отверстий)	m3			1 545,60 94,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	23,82	84,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,82	9,53
	2663102100001	Beton clasa M-200/B15	m3	1,0250	750,00	780,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,33	249,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,63	168,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,13
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	63,70	3,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	343,54	6,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	362,62	90,66
93	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			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
94	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			1 121,22 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,62	911,13
		2. Montarea utilajului				
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din otel d=65mm PN=1.0MIIa	buc			13,10 13,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,82	13,10
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc			13,10 13,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,82	13,10
		3. Utilaj				
97	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc			2 500,00 0,00
	5010001-01	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
98	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc			2 250,00 0,00
	5010001-02	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

APROBAT:

Intocmit
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria s. Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.